

PRESENTATION DU DOCUMENT :



Dans ce document, on trouvera :

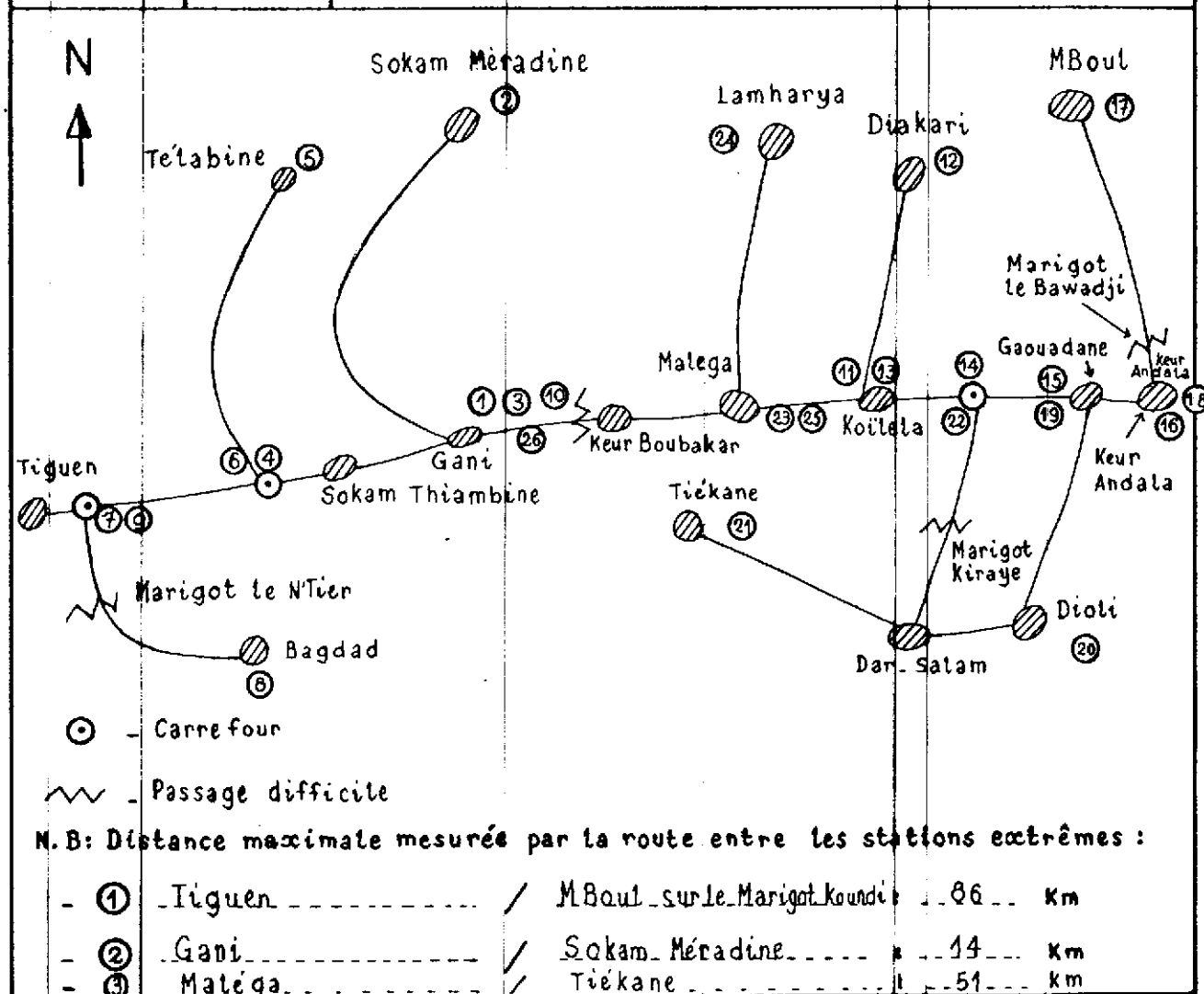
- A) le croquis de cheminement logique incluant une évaluation approximative des distances à parcourir entre chacune des stations numérotées.
- B) l'énumération exhaustive des points d'observation appartenant aux réseaux A et B. Cette liste des points d'observation constitue la programmation de la zone d'intervention II (Rive Droite) et cumule 74 points d'observation.
- C) le recueil des fiches d'implantation et des croquis d'implantation des piézomètres correspondant spécifiquement à la programmation de l'h'ydrométriste.
- D) le recueil des fiches d'inventaire des puits villageois faisant partie intégrante de la programmation de l'h'ydrométriste.
- E) Cartes annexes :
 - Degré-carré de Dagana
 - Découpage 1 : 50 000
 - . 3A
 - . 3B
 - . 4A
 - . 4B.

225

CROQUIS DE CHEMINEMENT LOGIQUE

A l'attention de l'hydrométriste

Pays MAURITANIE		Zone d'intervention NO : II
Repères géographiques : Tiguen sur le marigot Garak - Marigot le Bawadji		
Cartes Topo .		Nom et Prénom :
1:200.000	1:50.000	Base de ravitaillement : Gani sur le fleuve Sénégal
Dagana	3 A, 3 B 4 A, 4 B	Lieu de résidence :



ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SENEGAL (OMVS)
DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE REGIONALE (DIR)
CELLULE - EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS
PROJET 625-0958 / USAID

EVALUATION APPROXIMATIVE DES DISTANCES A PARCOURIR

. Pays : ... MAURITANIE ...

• Zone d'intervention N° : II

• Repères géographiques : Tiguen sur le marigot Garaa/
marigot Bawadji

Distance approximative selon carte de compilation du
projet OMVS/USAID 1: 50.000

Distance corrigée après expérience (Km)

[illegible]

N.B: D* = Départ

A^π. = Arrivée

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SENEGAL (OMVS)

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE REGIONALE (DIR)

CELLULE - EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

PROJET 625-0958/USAID

PAYS : MAURITANIE.....

ZONE : 11.5 (GARACK, BA MAILL) FICHE DE CONTROLE MENSUELLE (1), TRANSMISE PAR LE CHEF DE SECTEUR, LE..... A MR..... HYDROMETRISTE.

PROGRAMMATION DE BASE										à remplir par le Chef de Secteur	à remplir par l'hydrométriste				
SEQ.	N° du Point d'eau				Nom Village/Périmètre	MTU		Localisation		date de mise en observation	Accès O/N	Si non Expliquer (2)	Visite		Initiale
	I	II	III	IV		X	Y	N° Fiche	N° croquis				Date	Heure	
1	07	4A	DB - 253	VV	SOKAM MERADINE	448,2	1841,9	-	-						
2	07	3B	DA - 101	HP	-	444,0	1833,1	08	01						
3	07	3B	DA - 102	HP	-	444,0	1833,1	08	01						
4	07	3B	DA - 098	LP	-	445,6	1832,2	08	01						
5	07	3B	DA - 099	LP	-	445,6	1832,2	08	01						
6	07	3B	DA - 100	LP	-	445,6	1832,2	08	01						
7	07	3B	DA - 097	HP	-	444,2	1829,8	07	03						
8	07	3B	DA - 096	HP	-	444,2	1829,8	07	03						
9	07	3B	DB - 248	LP	GIORAL MOUHEN	445,2	1828,1	-	-						
10	07	3B	DB - 251	VV	FASS	441,8	1834,8	-	-						
11	07	3B	DA - 103	HP	-	442,2	1834,7	08	02						
12	07	3B	DA - 104	HP	-	442,2	1834,7	08	02						
13	07	3B	DA - 105	HP	-	442,2	1834,7	08	02						
14	07	3B	DB - 250	VV	SEILOUFA	441,9	1835,9	-	-						
15	07	3B	DB - 252	VV	TELARINE	443,6	1839,7	-	-						
16	07	3B	DB - 249	VV	KEUR MOUR	440,0	1825,8	-	-						
17	07	3B	DA - 095	LP	-	436,7	1828,4	07	02						
18	07	3B	DA - 092	LP	-	436,7	1827,6	07	02						

(1) à retourner au Chef de Secteur concerné au plus tard le de chaque mois

(2) code à utiliser

01 : piézomètre situé en zone inondée

02 : inaccessibilité ni en moto, ni en pirogue, ni à pied

03 : panne moto

04 : maladie de l'hydrométriste.

CELLULE EAUX SOUTERRAINES

Signature de l'hydrométriste :

Date de Réception de la fiche :

Date de Réexpédition de la fiche :

Nom du Messager :

Signature du Chef de Secteur

Date Retour de la fiche :
au bureau de Secteur

Page : de :

COMMENTAIRES :

A) DU CHEF DE SECTEUR :

B) DE L'HYDROMETRISTE :

C) BUREAU CENTRAL DE LA CELLULE A SAINT-LOUIS :

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SENEGAL O.M.V.S.

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE REGIONALE - D.I.R.

PROJET O.M.V.S./U.S.A.I.D 625-0958

CELLULE DES EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

SUIVI PIEZOMETRIQUE PERIODIQUE.

FICHE DE PROGRAMMATION ET DE CONTROLE MENSUEL

MAURITANIE

Pays

Zone

Mois

Année

NOM DE L'HYDROMETRISTE :

RESPONSABLE DE LA ZONE :

ADRESSE EXACTE :

-NOM DU MESSENGER RESPONSABLE

DE LA REMISE DE CETTE FICHE

A L'HYDROMETRISTE :

SIGNATURE DU CHEF DE SECTEUR

CELLULE EAUX SOUTERRAINES

PAYS : MAURITANIE

ZONE : I.I. (GARACK, BAWADIL) ... FICHE DE CONTROLE MENSUELLE (1), TRANSMISE PAR LE CHEF DE SECTEUR, LE A MR HYDROMETRISTE.
(suite)

PROGRAMMATION DE BASE										à remplir par le Chef de Secteur		à remplir par l'hydrométriste			
SEQ.	N° du Point d'eau				Nom Village/Périmètre	MTU		Localisation		date de mise en observation	Accès O/N	Si non Expliquer (2)	Visite		Initiale
	I	II	III	IV		X	Y	N° Fiche	N° croquis				Date	Heure	
19	Ø7	3B	DA - Ø93	LP	-	436,7	1827,6	Ø7	Ø2						
20	Ø7	3B	DA - Ø94	LP	-	436,7	1827,2	Ø7	Ø2						
21	Ø7	3B	DB - 247	VV	REGUETWATE	432,2	1829,8	-	-						
22	Ø7	3B	DA - Ø79	HP	-	421,4	1826,5	Ø6	Ø2						
23	Ø7	3B	DA - Ø80	HP	-	421,4	1826,5	Ø6	Ø2						
24	Ø7	1D	DA - Ø81	HP	-	422,3	1823,8	Ø6	Ø2						
25	Ø7	1D	DA - Ø82	HP	-	422,3	1823,8	Ø6	Ø2						
26	Ø7	1D	DA - Ø83	LP	-	423,2	1822,3	Ø6	Ø1						
27	Ø7	1D	DA - Ø84	LP	-	423,2	1822,3	Ø6	Ø1						
28	Ø7	1D	DA - Ø85	LP	-	423,2	1822,3	Ø6	Ø1						
29	Ø7	1D	DA - Ø86	LP	-	423,1	1821,9	Ø6	Ø1						
30	Ø7	1D	DA - Ø87	LP	-	423,4	1822,4	Ø6	Ø1						
31	Ø7	4A	DB - 254	LP	GAHI	451,2	1834,3	-	-						
32	Ø7	4B	DA - 122	LP	KOTLELA	473,6	1836,7	Ø9	Ø1						
33	Ø7	4B	DA - 123	LP	KOTLELA	473,6	1836,7	Ø9	Ø1						
34	Ø7	4B	DA - 124	LP	-	474,6	1838,0	Ø9	Ø1						
35	Ø7	4B	DA - 125	HP	-	476,2	1839,4	Ø9	Ø1						
36	Ø7	4B	DA - 127	HP	-	476,9	1842,9	Ø9	Ø1						

(1) à retourner au Chef de Secteur concerné au plus tard le de chaque mois

(2) code à utiliser

Ø1 : piézomètre situé en zone inondée

Ø2 : inaccessibilité ni en moto, ni en pirogue, ni à pied

Ø3 : panne moto

Ø4 : maladie de l'hydrométriste.

CELLULE EAUX SOUTERRAINES

Signature de l'hydrométriste :

Date de Réception de la fiche :

Date de Réexpédition de la fiche :

Nom du Messenger :

Signature du Chef de Secteur

Date Retour de la fiche :
au bureau de Secteur

Page : ...2... de : ...5...

COMMENTAIRES :

A) DU CHEF DE SECTEUR :

B) DE L'HYDROMETRISTE :

C) BUREAU CENTRAL DE LA CELLULE A SAINT-LOUIS :

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SENEGAL O.M.V.S.

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE REGIONALE - D.I.R.

PROJET O.M.V.S/U.S.A.I.D 625-0958

CELLULE DES EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

SUIVI PIEZOMETRIQUE PERIODIQUE.

FICHE DE PROGRAMMATION ET DE CONTROLE MENSUEL

MAURITANIE

Pays

II

Zone

Mois

Année

NOM DE L'HYDROMETRISTE :

RESPONSABLE DE LA ZONE :

ADRESSE EXACTE :

-NOM DU MESSAGEUR RESPONSABLE

DE LA REMISE DE CETTE FICHE

A L'HYDROMETRISTE :

SIGNATURE DU CHEF DE SECTEUR

CELLULE EAUX SOUTERRAINES

PAYS : MAURITANIE.....

ZONE : III (GARACK BAHADJI)
(suite)

FICHE DE CONTROLE MENSUELLE (1), TRANSMISE PAR LE CHEF DE SECTEUR, LE..... A MR..... HYDROMETRISTE.

PROGRAMMATION DE BASE										à remplir par le Chef de Secteur		à remplir par l'hydrométriste			
SEQ.	N° du Point a-a-a				Nom Village/Périmètre	MTU		Localisation		date de mise en ob- servation	Accès O/N	Si non Expliquer (3)	Visite		Initiale
	I	II	III	IV		X	Y	N° Fiche	N° croquis				Date	Heure	
37	Ø7	4B	DA - 128	HP	-	476,9	1842,9	Ø9	1Ø						
38	Ø7	4B	DB - 26Ø	VV	DIAKARI	477,5	1842,9	-	-						
39	Ø7	4B	DA - 126	HP	DIAKARI	476,8	1841,8	Ø9	1Ø						
40	Ø7	4B	DA - 1Ø8	HP	-	474,6	1836,6	Ø9	Ø1						
41	Ø7	4B	DA - 1Ø9	HP	-	476,5	1837,1	Ø9	Ø1						
42	Ø7	4B	DA - 11Ø	HP	-	478,4	1838,Ø	Ø9	Ø2						
43	Ø7	4B	DA - 111	HP	-	478,4	1838,Ø	Ø9	Ø2						
44	Ø7	4B	DA - 112	HP	-	479,9	1839,1	Ø9	Ø2						
45	Ø7	4B	DA - 113	HP	-	481,9	1839,8	Ø9	Ø2						
46	Ø7	4B	DA - 114	HP	-	484,Ø	1838,9	Ø9	Ø3						
47	Ø7	4B	DA - 115	LP	-	486,Ø	184Ø,1	Ø9	Ø7						
48	Ø7	4B	DB - 255	VV	GAUDANE	485,Ø	184Ø,1	-	-						
49	Ø7	4B	DA - 116	HP	-	486,7	1843,8	Ø9	Ø8						
50	Ø7	4B	DA - 117	HP	-	486,5	1845,Ø	Ø9	Ø8						
51	Ø7	4B	DA - 121	LP	-	484,7	1845,Ø	Ø9	Ø9						
52	Ø7	4B	DA - 12Ø	LP	-	484,7	1845,6	Ø9	Ø9						
53	Ø7	4B	DA - 119	LP	-	484,7	1845,9	Ø9	Ø9						
54	Ø7	4B	DA - 118	LP	-	484,7	1845,9	Ø9	Ø9						

(1) à retourner au Chef de Secteur concerné au plus tard le de chaque mois

(2) code à utiliser

- Ø1 : piézomètre situé en zone inondée
- Ø2 : inaccessibilité ni en moto, ni en pirogue, ni à pied
- Ø3 : panne moto
- Ø4 : maladie de l'hydrométriste.

CELLULE EAUX SOUTERRAINES

Signature de l'hydrométriste :

Date de Réception de la fiche :

Date de Réexpédition de la fiche :

Nom du Messager :

Signature du Chef de Secteur

Date Retour de la fiche :
au bureau de Secteur

Page : ... de : ...

COMMENTAIRES :

A) DU CHEF DE SECTEUR :

B) DE L'HYDROMETRISTE :

C) BUREAU CENTRAL DE LA CELLULE A SAINT-LOUIS :

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SENEGAL O.M.V.S.

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE REGIONALE - D.I.R.

PROJET O.M.V.S/U.S.A.I.D 625-0958

CELLULE DES EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

SUIVI PIEZOMETRIQUE PERIODIQUE.

FICHE DE PROGRAMMATION ET DE CONTROLE MENSUEL

MURITANIE

Pays

II

Zone

Mois

Année

NOM DE L'HYDROMETRISTE :

RESPONSABLE DE LA ZONE :

ADRESSE EXACTE :

-NOM DU MESSEGER RESPONSABLE

DE LA REMISE DE CETTE FICHE

A L'HYDROMETRISTE :

SIGNATURE DU CHEF DE SECTEUR

CELLULE EAUX SOUTERRAINES

PAYS : MAURITANIE

ZONE : II (GARACK-BAWA II) FICHE DE CONTROLE MENSUELLE (1), TRANSMISE PAR LE CHEF DE SECTEUR, LE A MR HYDROMETRISTE.
(suite)

PROGRAMMATION DE BASE										à remplir par le Chef de Secteur	à remplir par l'hydrométriste				
SEQ.	N° du Point d'eau				Nom Village/Périmètre	NTU		Localisation		date de mise en observation	Accès O/N	SI NON Expliquer (2)	Visite		Initiale
	I	II	III	IV		X	Y	N° Fiche	N° croquis				Date	Heure	
55	Ø7	4B	DA - 129	HP	-	486,4	1838,3	Ø9	Ø6						
56	Ø7	4B	DA - 130	HP	-	486,7	1836,3	Ø9	Ø6						
57	Ø7	4B	DA - 131	HP	-	486,6	1834,4	Ø9	Ø6						
58	Ø7	4B	DA - 132	HP	-	486,6	1834,4	Ø9	Ø6						
59	Ø7	4B	DB - 258	LP	DIOLE	486,7	1833,7	-	-						
60	Ø7	4B	DA - 136	HP	-	483,7	1834,4	Ø9	Ø3						
61	Ø7	4B	DA - 137	LP	-	482,4	1834,3	Ø9	Ø4						
62	Ø7	4B	DA - 138	LP	-	482,4	1834,5	Ø9	Ø4						
63	Ø7	4B	DA - 139	LP	-	482,4	1834,5	Ø9	Ø4						
64	Ø7	4B	DA - 140	LP	-	482,4	1835,2	Ø9	Ø4						
65	Ø7	4B	DA - 141	HP	-	481,0	1835,0	Ø9	Ø5						
66	Ø7	4B	DA - 142	LP	-	479,1	1834,8	Ø9	Ø5						
67	Ø7	4B	DA - 143	LP	-	477,8	1833,7	Ø9	Ø5						
68	Ø7	4B	DA - 144	LP	-	475,8	1834,5	Ø9	Ø5						
69	Ø7	4B	DB - 256	LP	FANAYE NIAKOUAR	475,7	1834,6	-	-						
70	Ø7	4A	DB - 257	LP	TIEKANE	462,7	1835,5	-	-						
71	Ø7	4B	DA - 135	HP	-	484,7	1836,2	Ø9	Ø3						
72	Ø7	4B	DA - 133	HP	-	483,9	1838,0	Ø9	Ø3						

(1) à retourner au Chef de Secteur concerné au plus tard le de chaque mois

(2) code à utiliser

- Ø1 : pléomètre situé en zone inondée
- Ø2 : inaccessibilité ni en moto, ni en pirogue, ni à pied
- Ø3 : panne moto
- Ø4 : maladie de l'hydrométriste.

CELLULE EAUX SOUTERRAINES

Signature de l'hydrométriste :

Date de Réception de la fiche :

Date de Réexpédition de la fiche :

Nom du Messager :

Signature du Chef de Secteur

Date Retour de la fiche :
au bureau de Secteur

Page : 4 de : 5

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SENEGAL O.M.V.S.

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE REGIONALE - D.I.R.

PROJET O.M.V.S/U.S.A.I.D 625-0958

CELLULE DES EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

COMMENTAIRES :

A) DU CHEF DE SECTEUR :

B) DE L'HYDROMETRISTE :

C) BUREAU CENTRAL DE LA CELLULE A SAINT-LOUIS :

SUIVI PIEZOMETRIQUE PERIODIQUE.

FICHE DE PROGRAMMATION ET DE CONTROLE MENSUEL

MAURITANIE

Pays

II

Zone

Mois

Année

NOM DE L'HYDROMETRISTE :

RESPONSABLE DE LA ZONE :

ADRESSE EXACTE :

-NOM DU MESSAGEUR RESPONSABLE

DE LA REMISE DE CETTE FICHE

A L'HYDROMETRISTE :

SIGNATURE DU CHEF DE SECTEUR

CELLULE EAUX SOUTERRAINES

ZONE : LI (CARACK - BANAUJI) ...
(suite)

ZONE : LI (CARACK - BANAUJI) ...
(suite)

[illegible]

(2) code à utiliser ...

Q2 : inaccessibilité ni en moto, ni en pirogue, ni à pied

03 : рандомное

04 : maladie de l'hydrométrie.

Date de Réception de la fiche :

Date de Réexpédition de la fiche :

Non du Messager :

Signature du Chef de Secteur

Date Retour de la fiche :
au bureau de Secteur

Page : 5 de : 5

CELLULE EAUX SOUTERRAINES

COMMENTAIRES :
A) DU CHEF DE SECTEUR :

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SENEGAL O.M.V.S.
DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE REGIONALE - D.I.R.
PROJET O.M.V.S./U.S.A.I.D 623-0958
CELULE DES EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

B) DE L'HYDROMETRISTE :

SUIVI PIEZOMETRIQUE PERIODIQUE.
FIGURE DE PROGRAMMATION ET DE CONTRÔLE MENSUEL.

MAURITANIE
Pays

II
Zone

Mois

Année

C) BUREAU CENTRAL DE LA CELLULE A SAINT-LOUIS :

NOM DE L'HYDROMETRISTE :
RESPONSABLE DE LA ZONE :
ADRESSE EXACTE :
-RON DU MESSAGE RESPONSABLE
DE LA REMISE DE CETTE FIGURE
A L'HYDROMETRISTE :

SIGNATURE DU CHEF DE SECTEUR

MAURITANIE

LIGNE DE ROSSE 2 - 2

FICHE D'IMPLANTATION 06

01

02

03

E) LISTE DES CARTES ET PLANS AYANT SERVI AUX IMPLANTATIONS DES PIÉZOMÈTRES

CARTES/PLANS N°	ÉCHELLE	IDENTIFICATION COMPLÈTE
1	1:50.000.	carte IGN, DAGANA, feuille 3A.
2	1:50.000	carte IGN, DAGANA, feuille 3B.
3	1:50.000	carte IGN, DAGANA, feuille 1D.

C) DAPB3, DAPB4 et DAPB5 seront équipés d'un limnigraphie.

F) COMMENTAIRES :

- 1) cette ligne piézométrique Z-2 est approximativement perpendiculaire à l'allongement des Dacs de Guicres et R'Kiz, lieu de passage supposé du lit fossile du fleuve Sénégal.
- 2) DAPB5 et DAPB3 seront soumis à des essais de K multiples.
- 3) Si DAPB3 capte le Mnestrichien (M), il sera soumis à un essai de pompage.
- 4) la même ligne DAPB3 à DAPB7 étudiera la relation fleuve-mappe.

5) la coupe 10 - DAGANA (C. 117 73, fig. 54, annexe 1) suppose que les alluvions du Sénégal reposent sur le mnestrichien au Rive droite.

DATE D'IMPLANTATION AU BUREAU : 28/02/86

NOM DU RESPONSABLE : Richard

SIGNATURE : Richard

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (OMVS)

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

NATOSU N'AYE
chef au Rive
de Kouroum.

PROJET 625-0958 / U.S.A.I.D.

6467

FICHE D'IMPLANTATION DES PIÉZOMÈTRES N° 06

A) ZONE D'INTÉRÊT GÉOGRAPHIQUE : Ligne de Rosso Z-2

RÉCAPITULATIF DES BESOINS DE LA ZONE :

PROGR. INITIAL TYPES PIÉZO.	NBRE	PROGR. MODIFIÉE		NBRE TOTAL
		RAJOUT	DIMINUTION	
PC	3	4	—	7
PM	4	—	—	4
PP	1	—	—	2
PL	0	1	—	1
GRAND TOTAL				13

PAYS

MAURITANIE

dont 1 piézo profond

B) LOCALISATION CARTOGRAPHIQUE :

CARTES N°	1	2	3	4
ÉCHELLE				
1: 200 000	DAGANA	DAGANA	DAGANA	—
1: 50 000	3A	3B	1d	—

C) P.A. COUVRANT LA ZONE D'INTÉRÊT GÉOGRAPHIQUE

TÉLÉDYNE 1980, ÉCH: 1:50 000		
ROLL	LINE	N° P.A.
507	23	561327 à 561327
509	22A	561758 à 561766

FICHE D'IMPLANTATION DES PIÉZOMÈTRES, N°

φ6

D) TABLEAU RÉCAPITULATIF DES IMPLANTATIONS :

Séq.	N° d'identification				Coordonnées (MTU)		Acquies Visé	Implantation In-Situ		Prof. Présumée (m)	Unité Géomorphologique selon FAO/SEDAGRI 1972	Localisation sur cartes/plans N° (voir E)
					X	Y		Date	Croquis d'implant. N°			
1	φ7	3A	DAφ75	HP	417	8	EM _p /M	11/12/86	φ2	5φ	m' - dépôt à fluvio deltaïque	1
2	φ7	3A	DAφ76	HP	417	8	NK	"	"	6	m' "	1
3	φ7	3B	DAφ77	LP	42φ	φ	1 2/i 1	"	"	3φ	O - petites laisses	2
4	φ7	3B	DAφ78	LP	42φ	φ	NK	"	"	6	O "	2
5	φ7	3B	DAφ79	HP	421	4	1 3/i 1	"	φ2	3φ	m' - dépôt fluvio deltaïque	2
6	φ7	3B	DAφ80	HP	421	4	NK	"	"	6	m' "	2
7	φ7	1D	DAφ81	HP	422	3	1 2/i 1	"	"	3φ	A - cunette de déviation	3
8	φ7	1D	DAφ82	HP	422	3	NK	"	"	6	A "	3
9	φ7	1D	DAφ83	LP	423	2	M	19/12/86	φ1	5φ	m' - dépôt fluvio deltaïque	3
10	φ7	1D	DAφ84	LP	423	2	EM _p	"	"	3φ	m' "	3
11	φ7	1D	DAφ85	LP	423	2	NK	"	"	6	m' "	3
12	φ7	1D	DAφ86	LP	423	1	NK	"	"	6	M - hauteurs (petites laisses)	3
13	φ7	1D	DAφ87	LP	423	4	NK	"	φ1	6	m' - dépôt fluvio deltaïque	3

RESPONSABLE DE L'IMPLANTATION SUR LE TERRAIN :

NOM : A. DIAKITE

SIGNATURE :

CROQUIS D'IMPLANTATION N° 001	
PAYS MAURITANIE...	ZONE D'INTÉRÊT GÉOGRAPHIQUE : Ligne de Rosso 2-2
FICHE D'IMPLANTATION N° : 006	N° COMPLET DES PIÉZOMÈTRES IMPLANTÉS MTU • 07 - 1D - DA 086 - LP x = 423,1 y = 1821,9 • 07 - 1D - DA 083 - LP x = 422,3 y = 1822,3 • 07 - 1D - DA 084 - LP x = 422,3 y = 1822,6 • 07 - 1D - DA 085 - LP x = 422,3 y = 1822,3 • 07 - 1D - DA 087 - LP x = 423,4 y = 1822,4
CARTES TOPO. 1: 200.000 : DAGANA 1: 50.000 : 1D	

N.B.: - distance entre A et B est de 1,9 km.

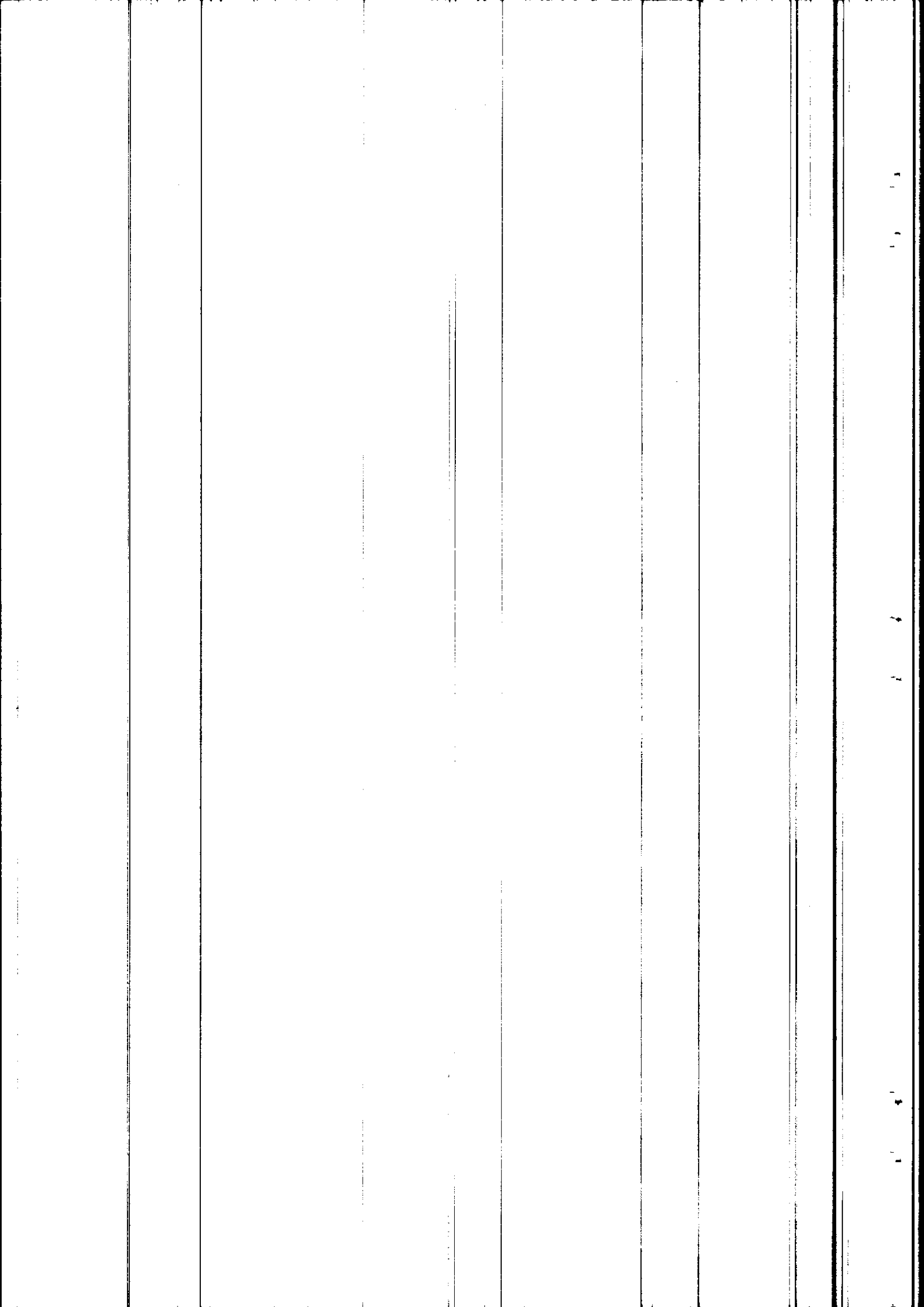
⊙ - panneau signalétique du projet. OMVS/USAID.

PROF. PRÉSUMÉE DA 086 : 06 m DA 083 : 50 m DA 084 : 20 m DA 085 : 06 m DA 087 : 06 m	DATE : 10 - 03 - 86 SIGNATURE : B. DIAKITE
--	--

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (OMVS.)

CELLULE EAUX - SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

PROJET 625-0958 / USAID.



CROQUIS D'IMPLANTATION N° 002													
PAYS MAURITANIE	ZONE D'INTÉRÊT GÉOGRAPHIQUE : Ligne de Rosso 2-2												
FICHE D'IMPLANTATION N° : 006	N° COMPLET DES PIÉZOMÈTRES IMPLANTÉS												
P.A. 507/23/501328	<table border="0"> <thead> <tr> <th></th> <th>MTU</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>07-1D-DA081-LP</td> <td>X: 422,3 Y: 1823,8</td> </tr> <tr> <td>07-1D-DA082-LP</td> <td>X: 422,3 Y: 1823,8</td> </tr> <tr> <td>07-3B-DA079-HP</td> <td>X: 421,4 Y: 1826,5</td> </tr> <tr> <td>07-3B-DA080-HP</td> <td>X: 421,4 Y: 1826,5</td> </tr> <tr> <td></td> <td>X: Y:</td> </tr> </tbody> </table>		MTU	07-1D-DA081-LP	X: 422,3 Y: 1823,8	07-1D-DA082-LP	X: 422,3 Y: 1823,8	07-3B-DA079-HP	X: 421,4 Y: 1826,5	07-3B-DA080-HP	X: 421,4 Y: 1826,5		X: Y:
	MTU												
07-1D-DA081-LP	X: 422,3 Y: 1823,8												
07-1D-DA082-LP	X: 422,3 Y: 1823,8												
07-3B-DA079-HP	X: 421,4 Y: 1826,5												
07-3B-DA080-HP	X: 421,4 Y: 1826,5												
	X: Y:												
CARTES TOPO. 1: 200.000 : DAGANA 1: 50.000 : 1D: 3B													

N.B.: - ⊙ panneau signalétique du projet OMVS/USAID.

PROF. PRÉSUMÉE

DA081	:	20	m
DA082	:	06	m
DA080	:	06	m
DA079	:	20	m

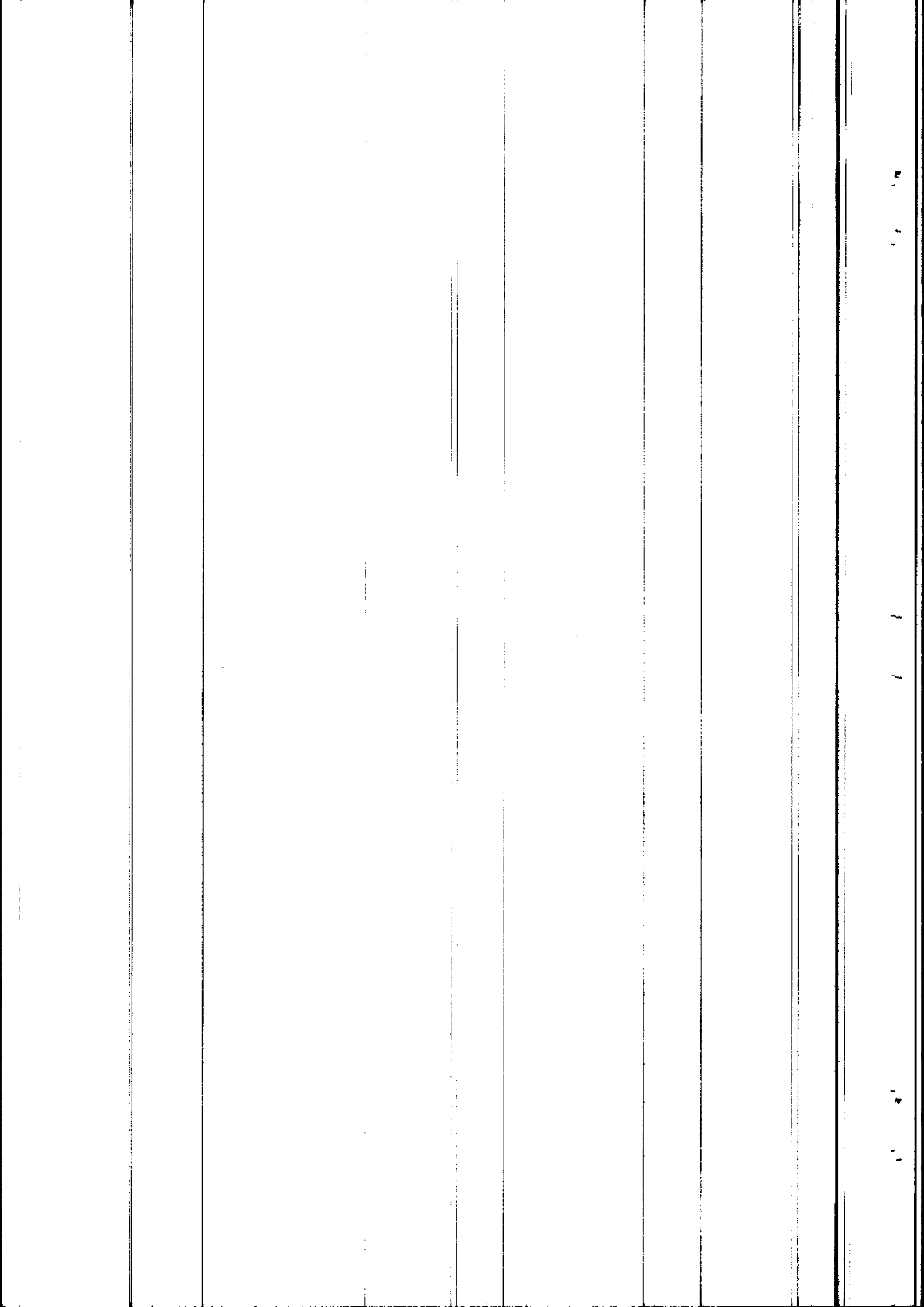
DATE : **11-02**

SIGNATURE : **B. DIAKITE**

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (OMVS.)

CELLULE-EAUX-SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

PROJET 625-0950 / USAID.



MAURITANIE

SOUS SECTEUR DE GARAK

FICHE D'IMPLANTATION 07

Ø1

Ø2

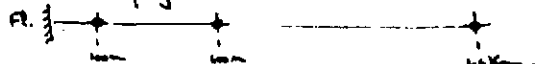
Ø3

E) LISTE DES CARTES ET PLANS AYANT SERVI AUX IMPLANTATIONS DES PIÉZOMÈTRES

CARTES/PLANS N°	ÉCHELLE	IDENTIFICATION COMPLÈTE
1	1:50.000	dégn' IEN DAGANA, feuille 3A.
2	1:50.000	dégn' IEN DAGANA, feuille 3B.

F) COMMENTAIRES :

- 1) La série DAφ88 à DAφ91 étudiera la recharge possible entre la NK et la CT^{pe} à proximité du droit/couloir. Ces piézomètres équidistants d'un kilomètre sont approximativement perpendiculaires à la ligne Rosso 2-2, en particulier DAφ75 (for. profond).
- 2) La série DAφ72 à DAφ95 étudiera la relation nappe - fleuve dans la NK à proximité de deux PIV. Par rapport au fleuve, l'espacement des piézomètres est le suivant :



- 3) Les piézomètres DAφ96 et φ97, situés à environ 200 m du fleuve étudieront la relation NK/fleuve et est/for/fleuve.

DATE D'IMPLANTATION AU BUREAU : 4 mars 86

NOM DU RESPONSABLE : Richard

SIGNATURE : Richard

CELLULE - EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (OMVS)

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 675-0700 / USANA

φ89

FICHE D'IMPLANTATION DES PIÉZOMÈTRES N° φ7

A) ZONE D'INTÉRÊT GÉOGRAPHIQUE : Secteur de Rosso, 3003, secteur de GARAK

RÉCAPITULATIF DES BESOINS DE LA ZONE :

PROGR. INITIAL		PROGR. MODIFIÉE		NBRE TOTAL
TYPES PIÉZO.	NBRE	RAJOUT	DIMINUTION	
PC	5	—	—	5
PM	5	—	—	5
PP	—	—	—	—
PL	—	—	—	—
GRAND TOTAL				10

PAYS

MAURITANIE

B) LOCALISATION CARTOGRAPHIQUE :

CARTES N°	1	2	3	4
ÉCHELLE				
1: 200 000	DAGANA	DAGANA	—	—
1: 50 000	2A	3B	—	—

C) P.A. COUVRANT LA ZONE D'INTÉRÊT GÉOGRAPHIQUE

TÉLÉDYNE 1980, ÉCH: 1:50 000		
ROLL	LINE	N° P.A.
5φ7	23	5φ1207 + 5φ1520
5φ9	22A	5φ1750 à 5φ1764
5φ7	23	5φ133φ à 5φ1332.
509	22 A	5φ1753 à 5φ1755

CELLULE - EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

D) TABLEAU RÉCAPITULATIF DES IMPLANTATIONS :

Séq.	N° d'identification	Coordonnées (MTU)		Aquifère	Implantation in-situ		Prof. prélevée (m)	Unité Géomorphologique avant 1972 / 1972	Localisation sur carte / plan
		X	Y		Date	Croquis d'implant. M			
1	47 3A 2A488 HP	419	8	1834	φ	CT/EM	3φ	N. all. de Saint-Louis	1
2	47 3B 2A489 HP	420	2	1834	8	CT/EM	3φ	"	2
3	47 3C 2A494 HP	424	2	1834	8	NK	6	"	2
4	47 3D 2A491 HP	424	9	1831	6	CT/EM	3φ	R. duv. rouge	2
5	47 3E 2A492 LP	436	7	1823	6	EM	3φ	M. boules blanches (sableuses)	2
6	47 3F 2A493 LP	436	7	1823	6	NK	6	"	2
7	47 3G 2A494 LP	436	7	1823	2	NK	6	"	2
8	47 3H 2A495 LP	436	7	1828	4	NK	6	M. dépit. Pluv. d'Alger	2
9	47 3I 2A496 HP	444	2	1829	8	EM	3φ	"	2
10	47 3J 2A497 HP	444	2	1829	8	NK	6	"	2

RESPONSABLE DE L'IMPLANTATION SUR LE TERRAIN :

NOM :

SIGNATURE :

CROQUIS D'IMPLANTATION N° 002													
PAYS MAURITANIE	ZONE D'INTÉRÊT GÉOGRAPHIQUE : Secteur de Rosso Sous-Secteur de Garak												
FICHE D'IMPLANTATION N° : 007	N° COMPLET DES PIÉZOMÈTRES IMPLANTÉS												
PA 507/23/501331	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>MTU</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>07-38-DA094-1P</td> <td>X: 436,7 - Y: 1827,2</td> </tr> <tr> <td>07-38-DA092-1P</td> <td>X: 436,7 - Y: 1827,6</td> </tr> <tr> <td>07-38-DA093-1P</td> <td>X: 436,7 - Y: 1827,6</td> </tr> <tr> <td>07-38-DA095-1P</td> <td>X: 436,7 - Y: 1828,4</td> </tr> <tr> <td>-----</td> <td>X: ----- Y: -----</td> </tr> </tbody> </table>		MTU	07-38-DA094-1P	X: 436,7 - Y: 1827,2	07-38-DA092-1P	X: 436,7 - Y: 1827,6	07-38-DA093-1P	X: 436,7 - Y: 1827,6	07-38-DA095-1P	X: 436,7 - Y: 1828,4	-----	X: ----- Y: -----
	MTU												
07-38-DA094-1P	X: 436,7 - Y: 1827,2												
07-38-DA092-1P	X: 436,7 - Y: 1827,6												
07-38-DA093-1P	X: 436,7 - Y: 1827,6												
07-38-DA095-1P	X: 436,7 - Y: 1828,4												
-----	X: ----- Y: -----												
CARTES TOPO. 1: 200.000 : DAGANA 1: 50.000 : 3B													

N.B. : © - panneau signalétique du
Projet OMVS/USAID

PROF. PRÉSUMÉE	
DA 094	: 06 m
DA 093	: 06 m
DA 092	: 20 m
DA 095	: 06 m

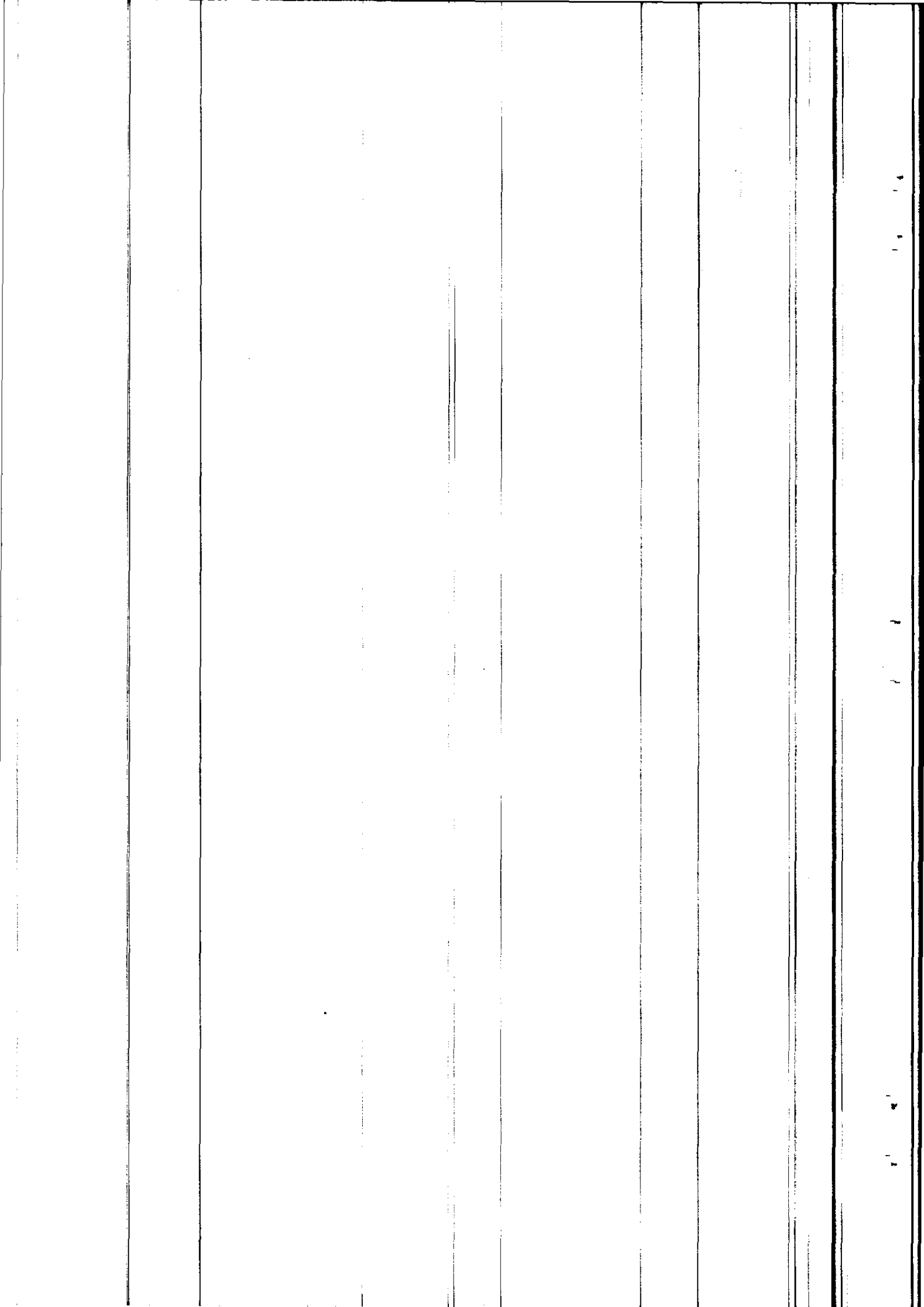
DATE : **12 - 03 - 86**

SIGNATURE : **B. DIAKITE**

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (OMVS.)

CELLULE-EAUX - SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

PROJET 625-0958 / USAID.



CROQUIS D'IMPLANTATION N° 003	
PAYS MAURITANIE	ZONE D'INTÉRÊT GÉOGRAPHIQUE : Secteur de Rosso Sous-Secteur de Garak
FICHE D'IMPLANTATION N° : 007	N° COMPLET DES PIÉZOMÈTRES IMPLANTÉS
P.A. 509/22A/501754	MTU 07-3B-DA 096-HP x: 444,2 y: 1830,0 07-3B-DA 097-HP x: 444,2 y: 1830,0 : x: y: : x: y: : x: y:
CARTES TOPO. 1: 200.000 : DAGANA 1: 50.000 : 3 B	

Ravin sec

PROF. PRÉSUMÉE

DA 096	:	20	m
DA 097	:	06	m
	:		m

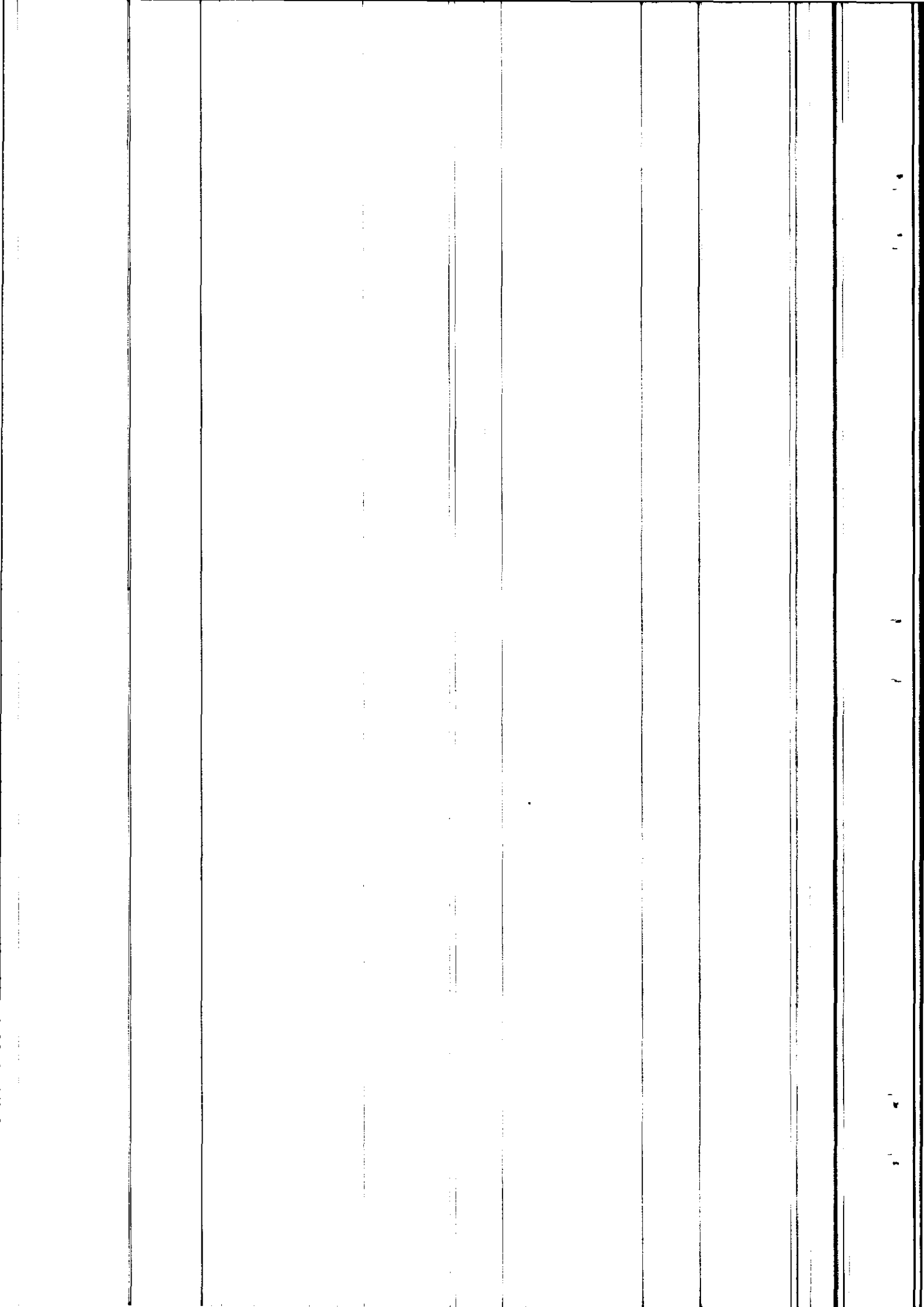
DATE : **13 - 03 - 86**

SIGNATURE : **R. DIAKITE**

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S.)

CELLULE-EAUX-SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

PROJET 625-0958 / U.S.A.I.D.



MAURITANIE

LIGNE DE DAGANA 3-3

FICHE D'IMPLANTATION 08

01

02

03

E) LISTE DES CARTES ET PLANS AYANT SERVI AUX IMPLANTATIONS DES PIÉZOMÈTRES

CARTES/PLANS N°	ÉCHELLE	IDENTIFICATION COMPLÈTE
1	1:50.000	carte IGN DAGANA, feuille 3B
2	1:10.000	LAC de R'KIZ - zone d'alimentation et de vidange du lac aux bords du fleuve - SONA DER - H. MULLER, 1979 feuille 1 et 2.

F) COMMENTAIRES :

- 1) DA 98 sera soumis à des essais de perméabilité multiples. Si les essais dans la M ont été imparfaites, ce piézo sera soumis à un essai de pompage avec suivi piézométrique continué sur DA 99 et DA 100.
- 2) DA 99, DA 101 et DA 104 seront selon la coupe géologique 11/73, FIG. 54, annex 1 suspendue dans les alluvions du fleuve Sénégal sans atteindre la saturation. C'est la raison pour laquelle l'aquifère n'est pas désignée Q/Emp, c'est-à-dire quaternaire indifférencié et/ou Paléogène.
- 3) DA 103 sera soumis à des essais de perméabilité multiples.

DATE D'IMPLANTATION AU BUREAU : 4 mars 86

NOM DU RESPONSABLE : Richard

SIGNATURE : *Richard*

CELLULE - EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (OMVS)

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 625-0058 / U.S.A.I.D.

FICHE D'IMPLANTATION DES PIÉZOMÈTRES N° 08

A) ZONE D'INTÉRÊT GÉOGRAPHIQUE : Ligne de DAGANA 3-3

RÉCAPITULATIF DES BESOINS DE LA ZONE :

PROGR. INITIAL		PROGR. MODIFIÉE		NBRE TOTAL
TYPES PIÉZO.	NBRE	RAJOUT	DIMINUTION	
PC	3	1	—	4
PM	4	—	—	4
PP	1	1	—	2
PL	1	—	1	—
GRAND TOTAL				10

PAYS

MAURITANIE

B) LOCALISATION CARTOGRAPHIQUE :

CARTES N°	1	2	3	4
ÉCHELLE				
1: 200 000	DAGANA	DAGANA	—	—
1: 50 000	3B	4A	—	—

C) P.A. COUVRANT LA ZONE D'INTÉRÊT GÉOGRAPHIQUE

TÉLÉDYNE 1980, ÉCH: 1:50 000		
ROLL	LINE	N° P.A.
505	21	501750 à 501754
505	22A	501753 à 501756

CELLULE - EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

48

48

48

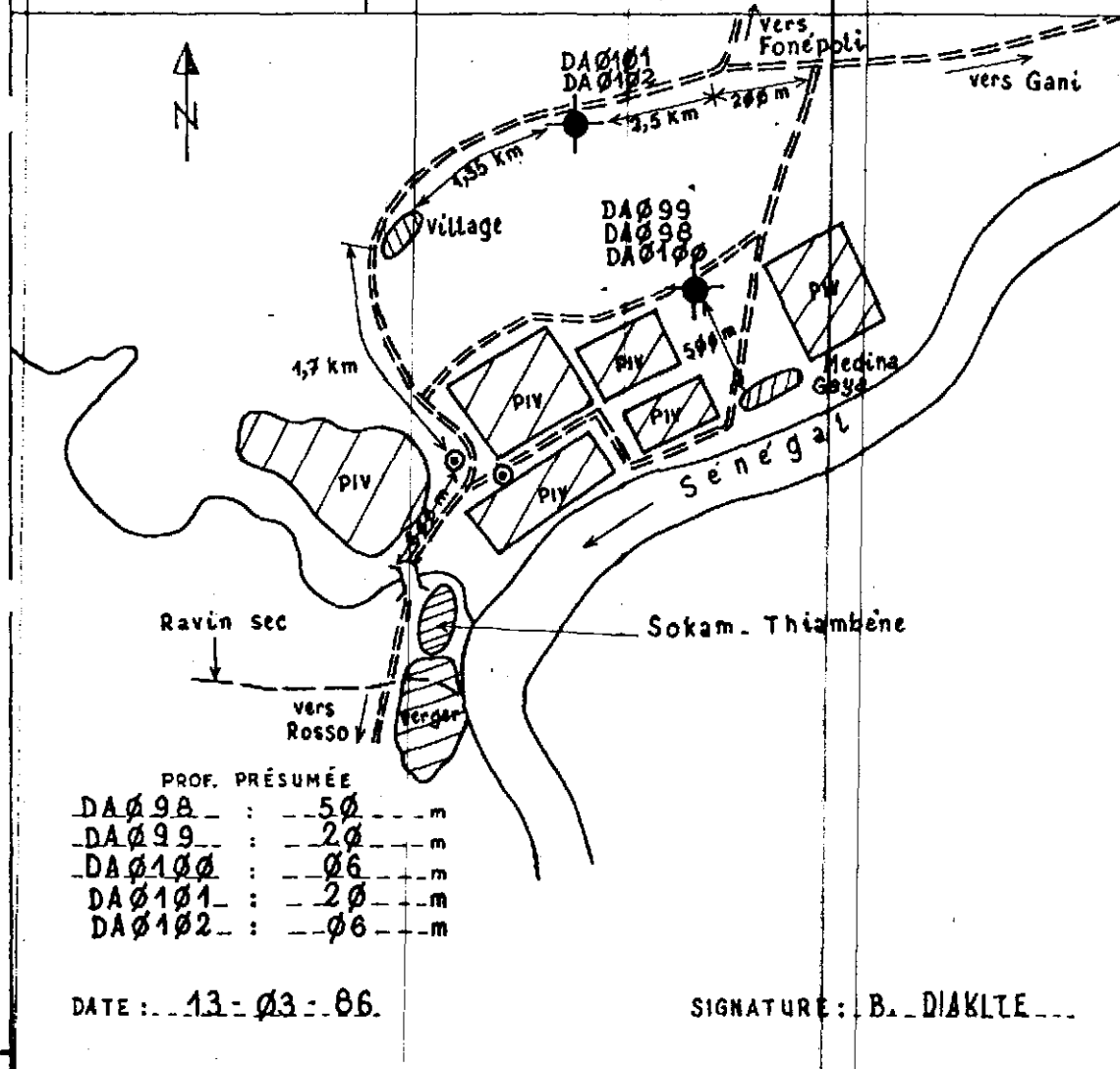
6. DIABETES

6. DIABETES

6. DIABETES

CROQUIS D'IMPLANTATION N° 001

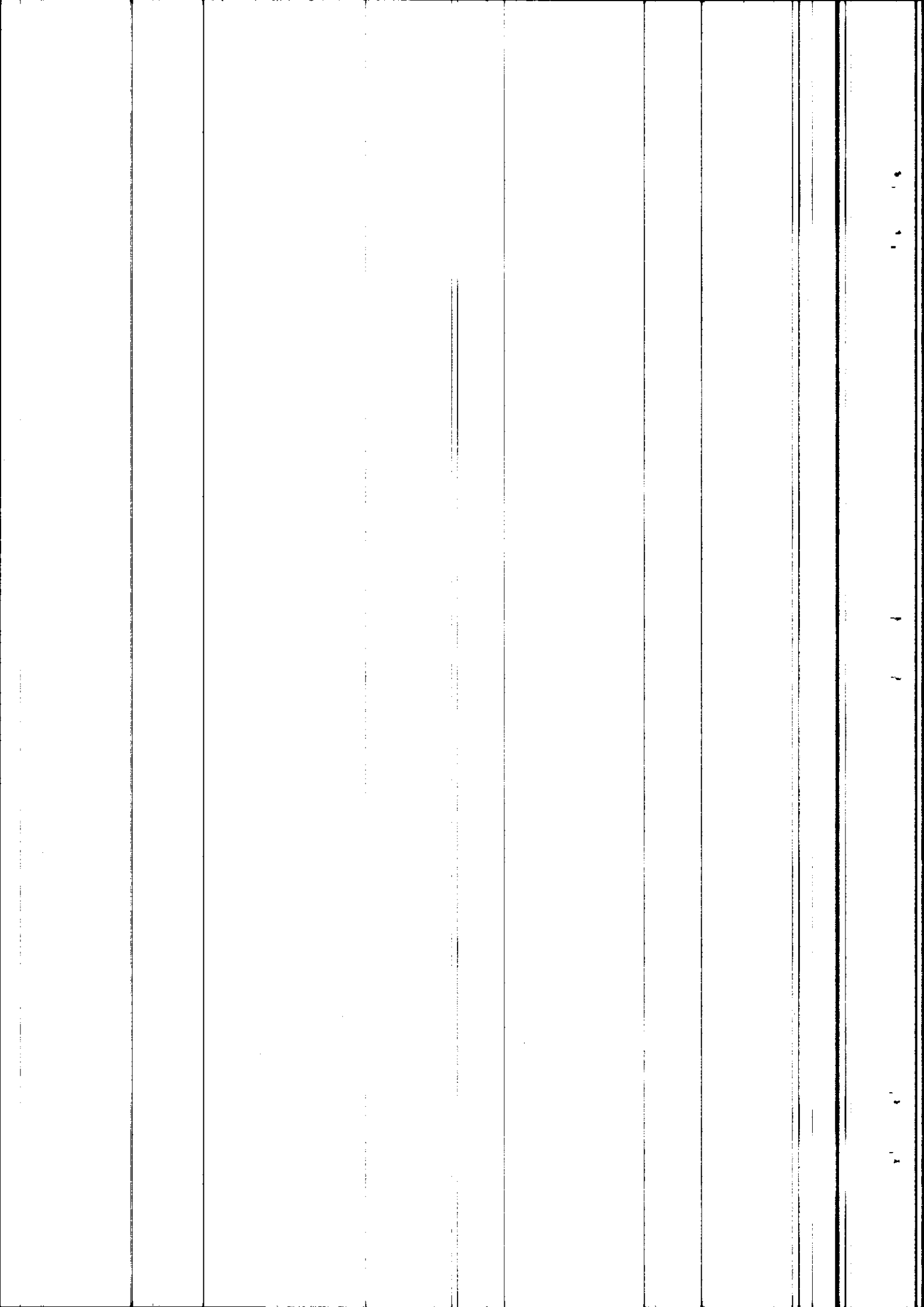
PAYS MAURITANIE	ZONE D'INTÉRÊT GÉOGRAPHIQUE : Ligne de Dagana 3-3
FICHE D'IMPLANTATION N° : 008	N° COMPLET DES PIÉZOMÈTRES IMPLANTÉS
P.A. 509/22A/501754	MTU
CARTES TOPO. 1 : 200.000 : DAGANA. 1 : 50.000 : 3B	07-3B-DA098-LP x: 445,6 y: 1832,2 07-3B-DA099-LP x: 445,6 y: 1832,2 07-3B-DA0100-LP x: 445,6 y: 1832,2 07-3B-DA0101-HP x: 444,0 y: 1833,1 07-3B-DA0102-HP x: 444,0 y: 1833,1



ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S.)

CELLULE EAUX - SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

PROJET 625-0958 / U.S.A.I.D.



CROQUIS D'IMPLANTATION N° 002	
PAYS MAURITANIE	ZONE D'INTÉRÊT GÉOGRAPHIQUE : Ligne de Dagana 3-3
FICHE D'IMPLANTATION N° : 008	N° COMPLET DES PIÉZOMÈTRES IMPLANTÉS MTU 07-3B-DA0103-HP 07-3B-DA0104-HP 07-3B-DA0105-HP x: 442,0 x: 442,0 x: 442,0 X: _____ X: _____ y: 1834,7 y: 1834,7 y: 1834,7 Y: _____ Y: _____
P.A. 509/22A/501754	
CARTES TOPO. 1: 200.000 : DAGANA 1: 50.000 : 3B	

NB: - ⊙ panneau signalé-
- tique du projet OMVS/
USAID

PROF. PRÉSUMÉE

DA0103 : **50** m

DA0104 : **20** m

DA0105 : **06** m

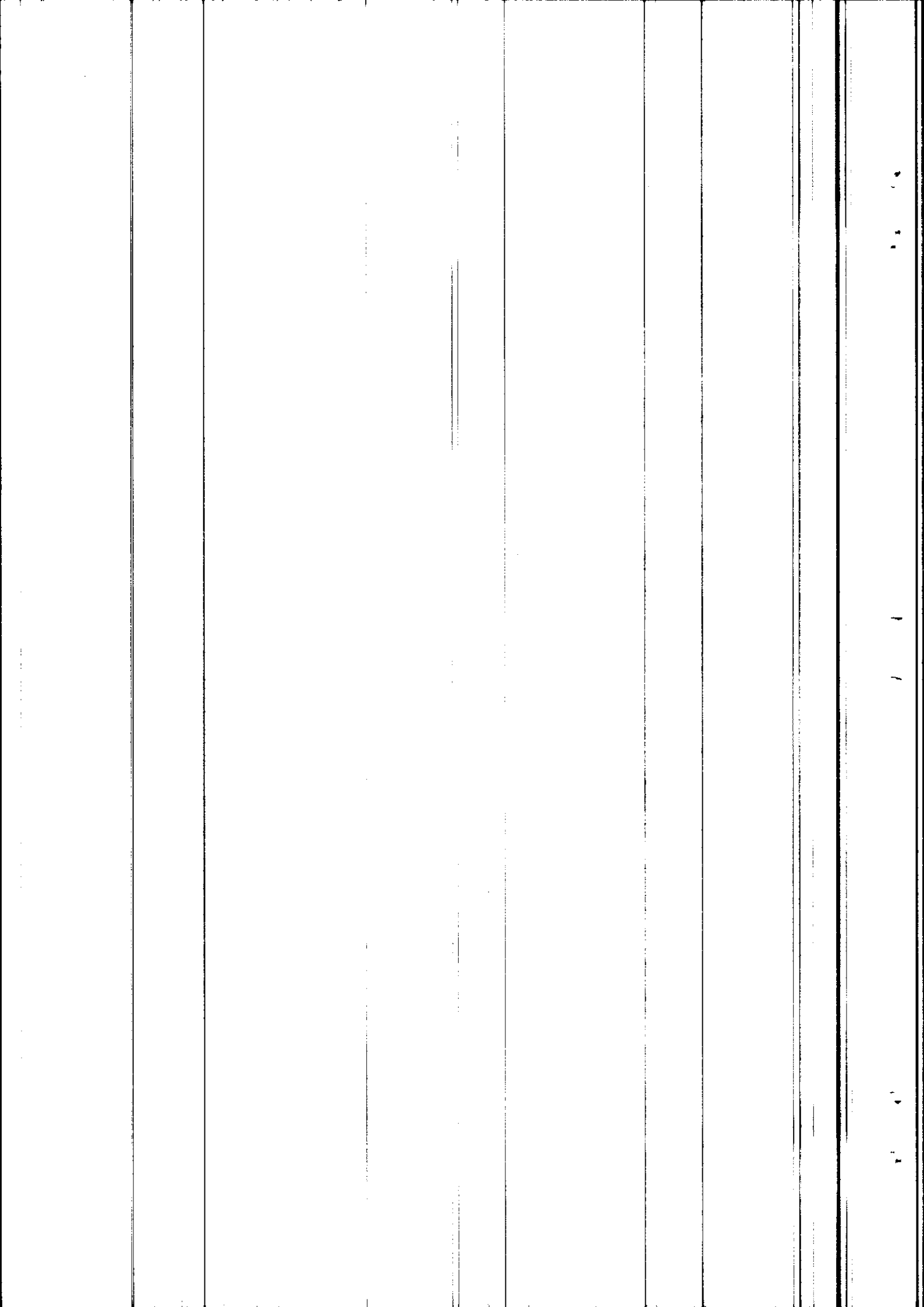
DATE : **13-03-86**

SIGNATURE : **B. DIAKITE**

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (OMVS.)

CELLULE-EAUX-SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

PROJET 625-0958 / U.S.A.I.D.



MZU ITANI

BOUS SECTEUR DE TIEKANE

FICHE D'IMPLANTATION 99

5



Q

2

2

2

1

1

2

10

5) LISTE DES CARTES ET PLANS AYANT SERVI AUX IMPLANTATIONS DES PIÉZOMÈTRES

CARTES/PLANS N°	ÉCHELLE	IDENTIFICATION COMPLÈTE
1	1:50.000	carte IGN DAGANA, feuille 4b.
2	1:20.000	Amenagement Hydroagricole de KOUNDI III - IFRAGARIA - 1984 - SONADER.

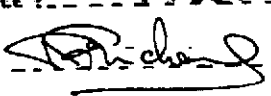
6) DA128 et DA144 ne font pas à deux points villageois DB26 et DB256. Les variations piézométriques seront comparées entre les deux points d'implantation pour vérifier s'il y a convergence des résultats.

F) COMMENTAIRES :

- 1) A partir de Dagana ville, les subdivisions géologiques Audiat 68 ne sont pas représentées par les 23. Par conséquent les alluvions de la vallée du fleuve sont qualifiées Quaternaire Indifférencié (Q).
- 2) la ligne DA137 à DA146 étudiera la relation fleuve / nappe (Q).
- 3) la ligne DA118 à DA121 étudiera la relation du marigot Koundi / nappe Q.
- 4) Sur le pont de MALIGA (jonction des cartes DAGANA 4A et 4B) il sera intéressant d'implanter une échelle limnimétrique pour étudier les variations du plan d'eau de Koundi (marigot).
- 5) DA119 et DA138 seront soumis à des essais de perméabilité multiple.
- 7) RQ: IFRAGARIA dec. 1984 - Amenagement hydro agricole de Koundi 3.

DATE D'IMPLANTATION AU BUREAU : 4 Mars 86

NOM DU RESPONSABLE : Richard

SIGNATURE : 

DA148

FICHE D'IMPLANTATION DES PIÉZOMÈTRES N° 09

A) ZONE D'INTÉRÊT GÉOGRAPHIQUE : une section de T. EXON, secteur Rospo

RÉCAPITULATIF DES BESOINS DE LA ZONE :

PROGR. INITIAL		PROGR. MODIFIÉE		NBRE TOTAL
TYPES PIÉZO.	NBRE	RAJOUT	DIMINUTION	
PC	21	9	—	30
PM	21	—	14	7
PP	0	—	—	—
PL	0	—	—	—
GRAND TOTAL				37

PAYS

MAURITANIE

B) LOCALISATION CARTOGRAPHIQUE :

CARTES N°	1	2	3	4
ÉCHELLE				
1: 200 000	DAGANA	—	—	—
1: 50 000	4B	—	—	—

C) P.A. COUVRANT LA ZONE D'INTÉRÊT GÉOGRAPHIQUE

TÉLÉDYNE 1980, ÉCH: 1:50 000			
ROLL	LINE	N° P.A.	
SPS	21	SP1146 à SP1111	
SP9	22A	SP1744 à SP1748	

FICHE D'IMPLANTATION DES PIÉZOMÈTRES, N°

φ 9

(voir fiche φ 9 bis)

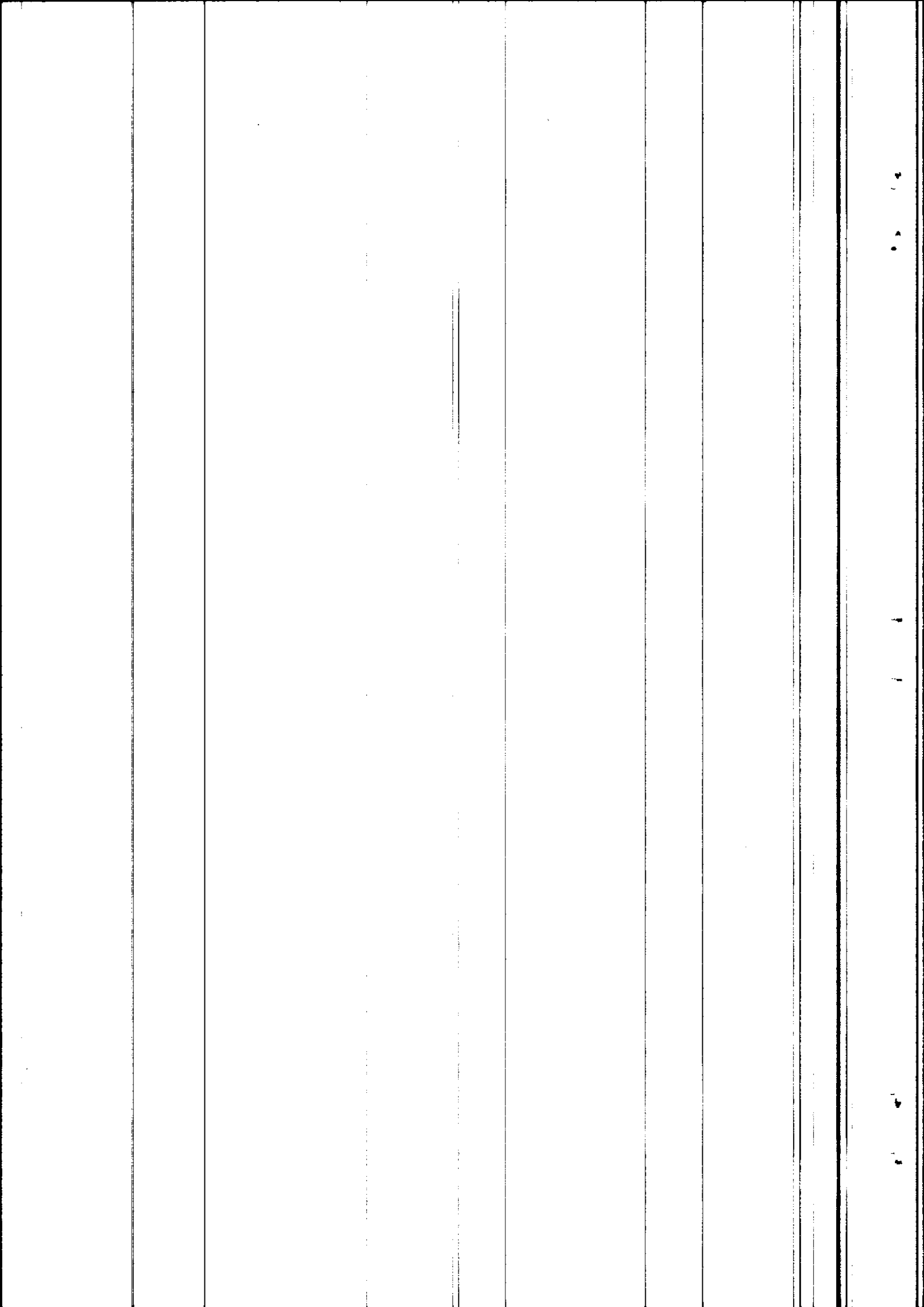
D) TABLEAU RÉCAPITULATIF DES IMPLANTATIONS :

Stg	N° de caractérisation	Coordonnées (MTU)		Aquifère	Implantation in situ		Prof. présumée (m)	Unité géomorphologique selon PAO / SEDAC 1972	Localisation sur Carte / Plans N° (voir B)
		X	Y		Bois	Gravité Diminution N°			
1	φ 2 4B-DA 108 / NP.	424	1836	Q1	12/2/86	φ φ 1	6	M - delta flux de l'écoulement	1
2	φ 2 4B-DA 109 / NP.	426	1837	Q1	12/2/86	φ φ 1	6	M - " "	
3	φ 2 4B-DA 110 / NP.	428	1838	Q1	12/2/86	φ φ 1	3 φ	M - " "	
4	φ 2 4B-DA 111 / NP.	428	1838	Q1	12/2/86	φ φ 1	6	M - " "	
5	φ 2 4B-DA 112 / NP.	429	1839	Q1	12/2/86	φ φ 1	6	M - " "	
6	φ 2 4B-DA 113 / NP.	431	1839	Q1	12/2/86	φ φ 1	6	M - " "	
7	φ 2 4B-DA 114 / NP.	434	1838	Q1	12/2/86	φ φ 1	6	M - " "	
8	φ 2 4B-DA 115 / NP.	436	1840	Q1	12/2/86	φ φ 1	6	M - " "	
9	φ 2 4B-DA 116 / NP.	436	1843	Q1	12/2/86	φ φ 1	6	M - " "	
10	φ 2 4B-DA 117 / NP.	436	1845	Q1	12/2/86	φ φ 1	6	M - " "	
11	φ 2 4B-DA 118 / NP.	437	1845	Q1	12/2/86	φ φ 1	6	M - " "	
12	φ 2 4B-DA 119 / NP.	437	1845	Q1	12/2/86	φ φ 1	3 φ	M - " "	
13	φ 2 4B-DA 120 / NP.	437	1845	Q1	12/2/86	φ φ 1	6	M - " "	
14	φ 2 4B-DA 121 / NP.	437	1845	Q1	12/2/86	φ φ 1	3 φ	M - " "	
15	φ 2 4B-DA 122 / NP.	437	1836	Q1	12/2/86	φ φ 1	6	M - " "	
16	φ 2 4B-DA 123 / NP.	437	1836	Q1	12/2/86	φ φ 1	6	M - " "	
17	φ 2 4B-DA 124 / NP.	437	1837	Q1	12/2/86	φ φ 1	6	M - " "	
18	φ 2 4B-DA 125 / NP.	437	1837	Q1	12/2/86	φ φ 1	6	M - " "	
19	φ 2 4B-DA 126 / NP.	437	1841	Q1	12/2/86	φ φ 1	6	M - " "	
20	φ 2 4B-DA 127 / NP.	437	1842	Q1	12/2/86	φ φ 1	3 φ	M - " "	
21	φ 2 4B-DA 128 / NP.	437	1842	Q1	12/2/86	φ φ 1	6	M - " "	
22	φ 2 4B-DA 129 / NP.	436	1838	Q1	12/2/86	φ φ 1	6	M - " "	
23	φ 2 4B-DA 130 / NP.	436	1836	Q1	12/2/86	φ φ 1	6	M - " "	

RESPONSABLE DE L'IMPLANTATION SUR LE TERRAIN :

NOM :

SIGNATURE :



CROQUIS D'IMPLANTATION N° 001	
PAYS MAURITANIE	ZONE D'INTÉRÊT GÉOGRAPHIQUE : Sous - Secteur de Tiékane
FICHE D'IMPLANTATION N° : 009	N° COMPLET DES PIÉZOMÈTRES IMPLANTÉS
RA.505./21/501107	MTU 07-AB-DA122-LP x=473,6 y=1836,7 07-AB-DA123-LP x=473,6 y=1836,7 07-AB-DA108-HP x=474,6 y=1836,6 07-AB-DA109-HP x=476,5 y=1837,1 X= Y=
CARTES TOPO. 1:200.000 : DAGANA 1:50.000 : AB	

vers Ganti
 vers Diakari
 vers Bogue
 Cultures de décrue
 PIV
 Kottela
 1 km
 2 km
 DA122
 DA123
 DA108
 DA109
 Malega
 Diavane
 Marigot Kraye
 Fanaye Niakouar

PROF. PRÉSUMÉE
 DA0122 : 20 m
 DA0123 : 06 m
 DA0108 : 06 m
 DA0109 : 06 m

DATE : 13-03-86
 SIGNATURE : B. DIAKITE

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S.)

CELLULE-EAUX-SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

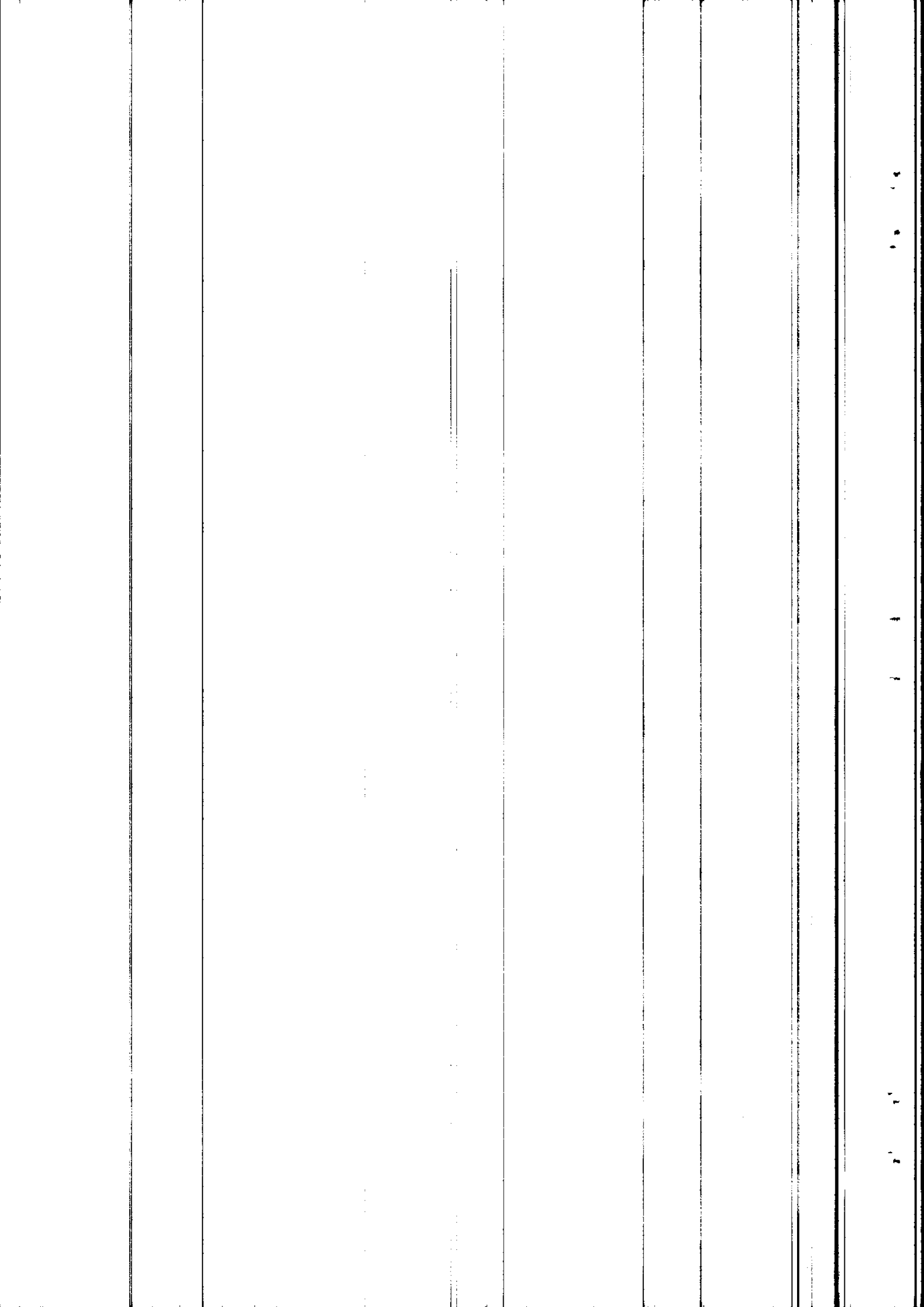
PROJET 625-0950 / U.S.A.I.D.

CROQUIS D'IMPLANTATION N° 002	
PAYS MAURITANIE	ZONE D'INTÉRÊT GÉOGRAPHIQUE : Sous-Secteur de Jékané
FICHE D'IMPLANTATION N° : 009	N° COMPLET DES PIÉZOMÈTRES IMPLANTÉS
RA.505/21/501107	MTU
CARTES TOPO. 1: 200.000 : DAGANA. 1: 50.000 : 4B	07-4B-DA0110-HP x= 478,4 y= 1838,0 07-4B-DA0111-HP x= 478,4 y= 1838,0 07-4B-DA0112-HP x= 479,9 y= 1839,1 07-4B-DA0113-HP x= 481,9 y= 1839,8 ----- X= ----- Y=
PROF. PRÉSUMÉE DA0110 : 20 m DA0111 : 06 m DA0112 : 06 m DA0113 : 06 m	
DATE : 18 - 03 - 86 SIGNATURE : B. DIAKITE	

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S.)

CELLULE-EAUX-SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

PROJET 625-0958 / U.S.A.I.D.



CROQUIS D'IMPLANTATION NO. 003	
PAYS MAURITANIE	ZONE D'INTERÊT GÉOGRAPHIQUE : Sous-secteur de Tiékane
FICHE D'IMPLANTATION NO. 009	NO COMPLET DES PIÉZOMÈTRES IMPLANTÉS
P.A. 505/21/501108	MTU 07-4 B- DA 0114-HP x: 484, 0 y: 1838, 9 07-4 B- DA 0133-HP x: 483, 9 y: 1838, 0 07-4 B- DA 0134-HP x: 483, 9 y: 1838, 0 07-4 B- DA 0135-HP x: 484, 7 y: 1836, 2 ----- x: ----- y: -----
CARTES TOPO. 1: 200.000 : DAGANA 1: 50.000 : 4 B	

PROF. PRÉSUMÉE
 DA 0114 : 06 m
 DA 0133 : 20 m
 DA 0134 : 06 m
 DA 0135 : 06 m

DATE : 18-03-86

SIGNATURE : B. DIAKITE

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S.)

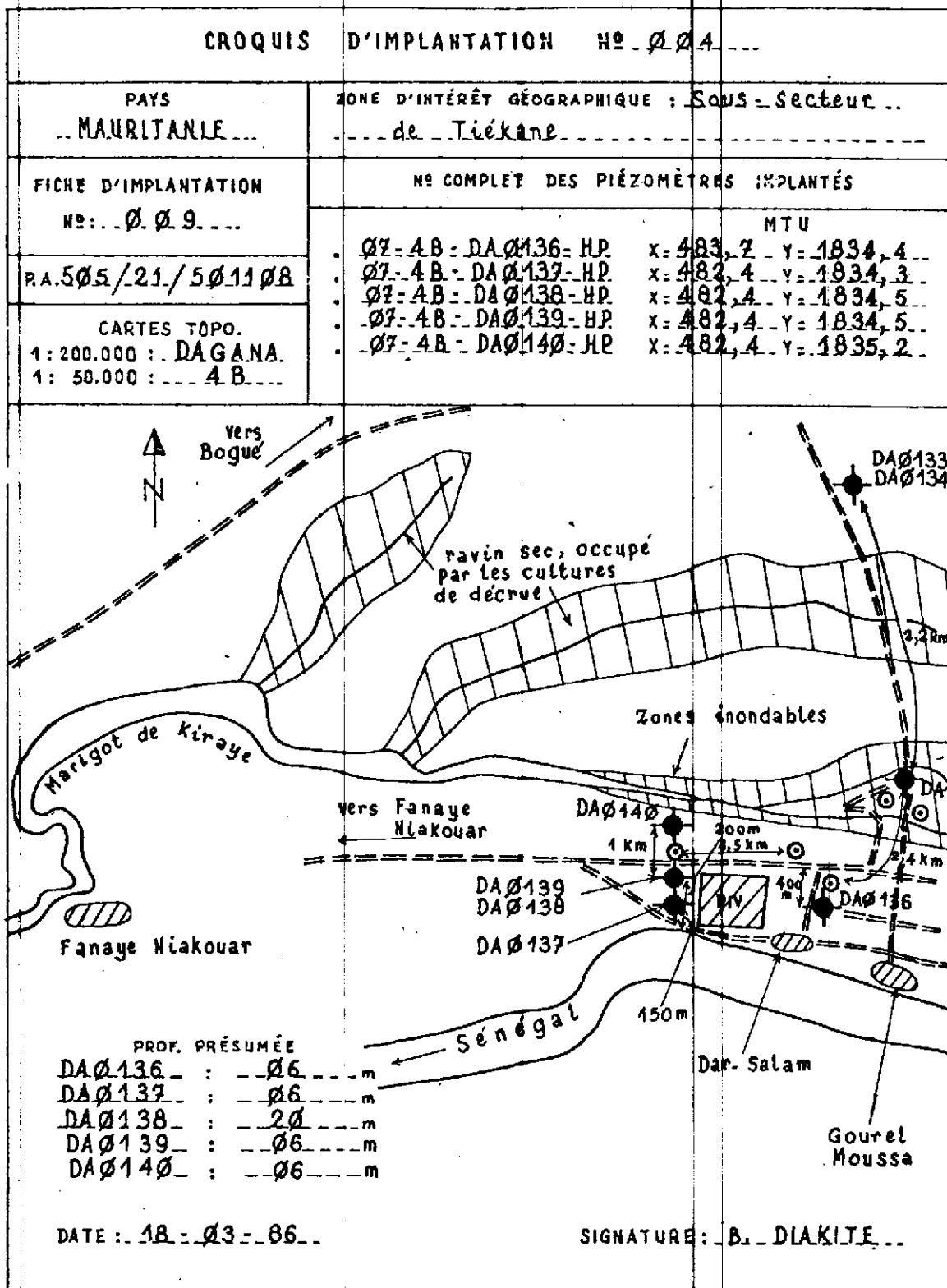
CELLULE-EAUX-SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

PROJET 625-0958 / USAID.

3 1 4 1

1 1

1 1



ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S.)

CELLULE EAUX - SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

PROJET 625-0958 / U.S.A.J.D.

CROQUIS D'IMPLANTATION N° 005...	
PAYS MAURITANIE...	ZONE D'INTÉRÊT GÉOGRAPHIQUE : Sous-secteur de Tiékane
FICHE D'IMPLANTATION N° : 009...	N° COMPLET DES PIÉZOMÈTRES IMPLANTÉS
P.A. 505/21/501108.	MTU
CARTES TOPO. 1: 200.000 : DAGANA. 1: 50.000 : 4B	. 07-4B-DA0141-HP x= 481,0 y= 1835,0 . 07-4B-DA0142-LP x= 479,1 y= 1834,8 . 07-4B-DA0143-HP x= 477,8 y= 1833,7 . 07-4B-DA0144-LP x= 475,8 y= 1834,5 . - - - - - x= - - - - - y= - - - - -

PROF. PRÉSUMÉE

DA 0141	: 06	m
DA 0142	: 06	m
DA 0143	: 06	m
DA 0144	: 06	m

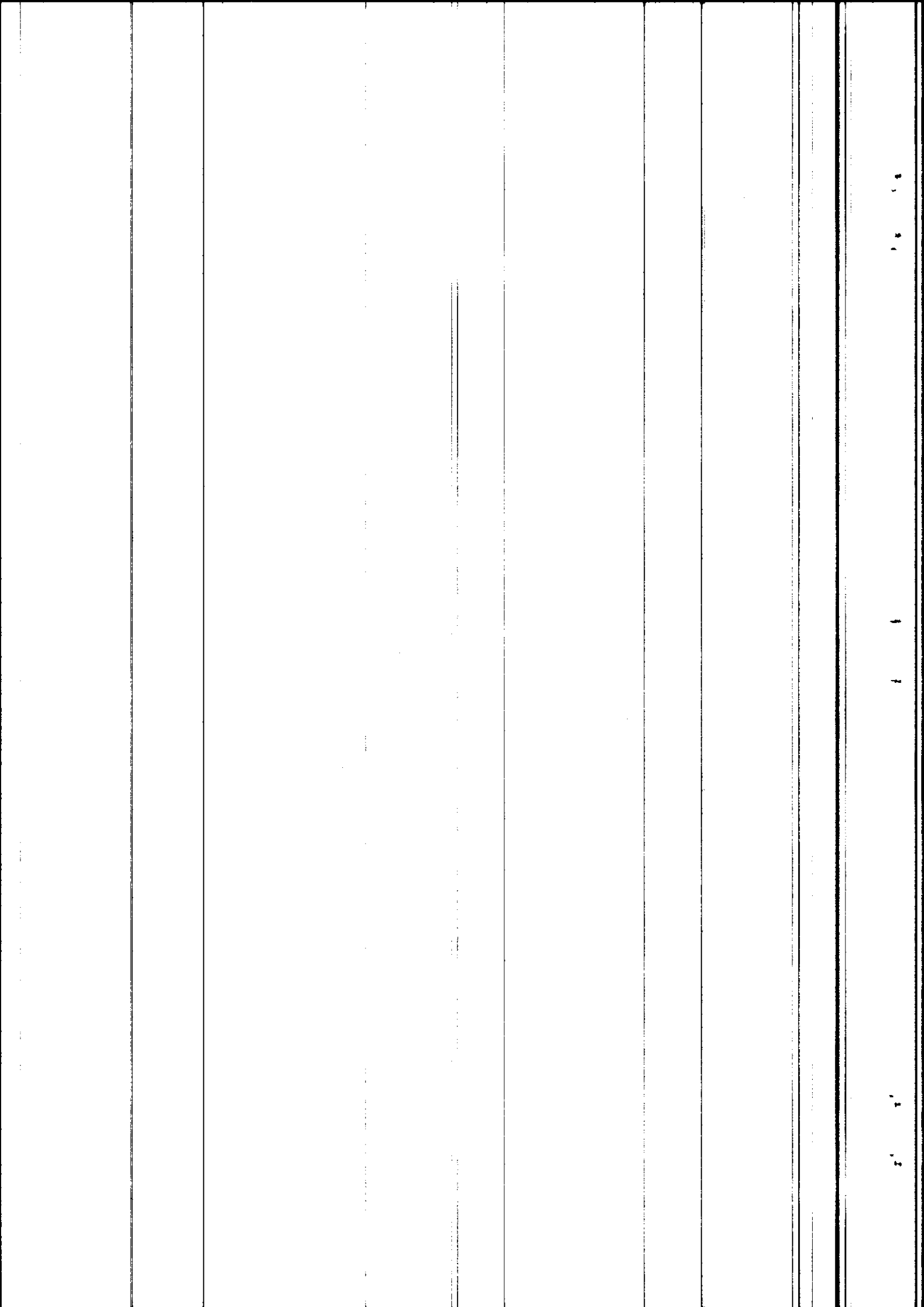
DATE : 19-03-86.

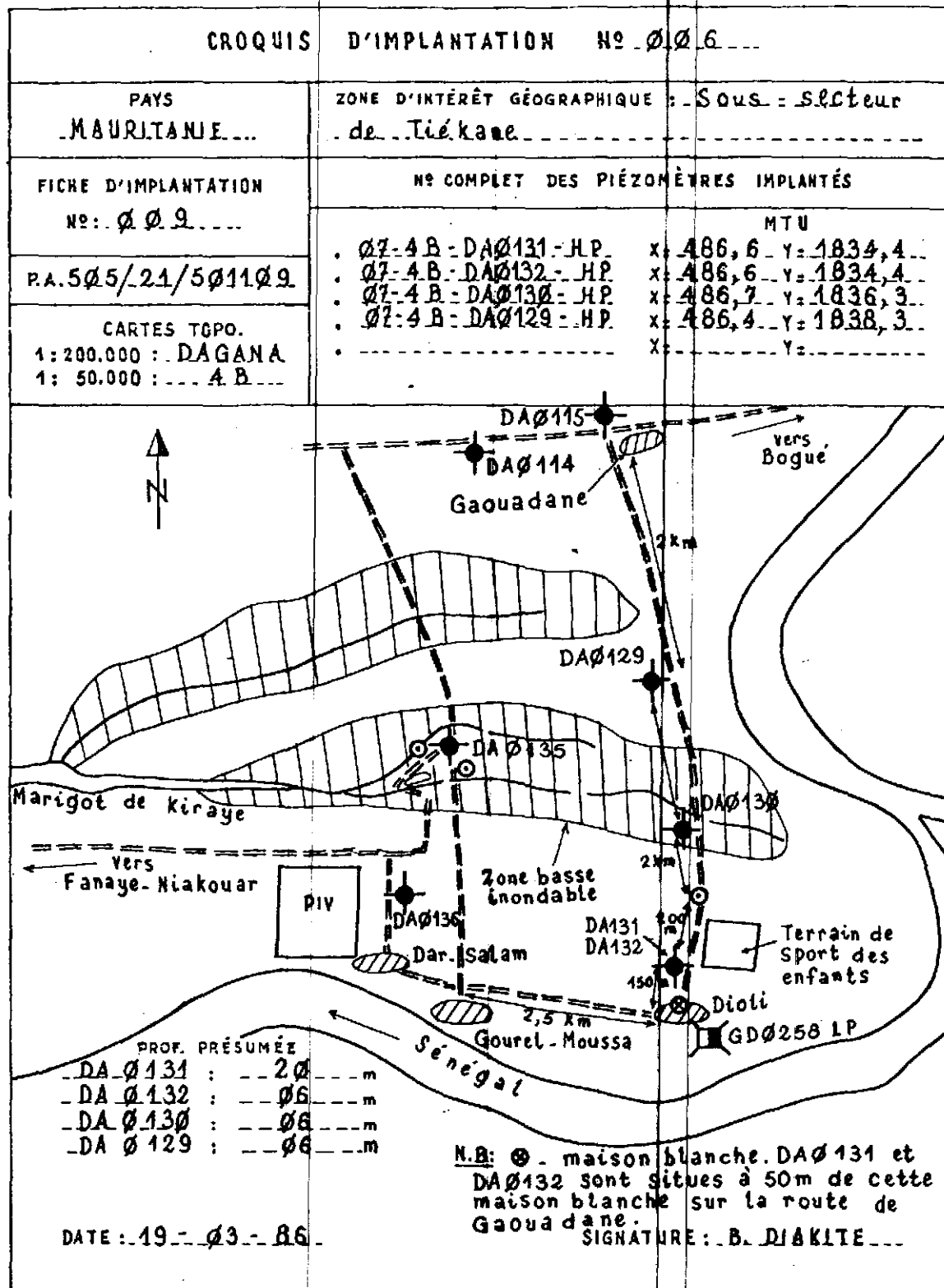
SIGNATURE : B. DIAKITE...

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S.)

CELLULE- EAUX - SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

PROJET 625-0058 / U.S.A.I.D.

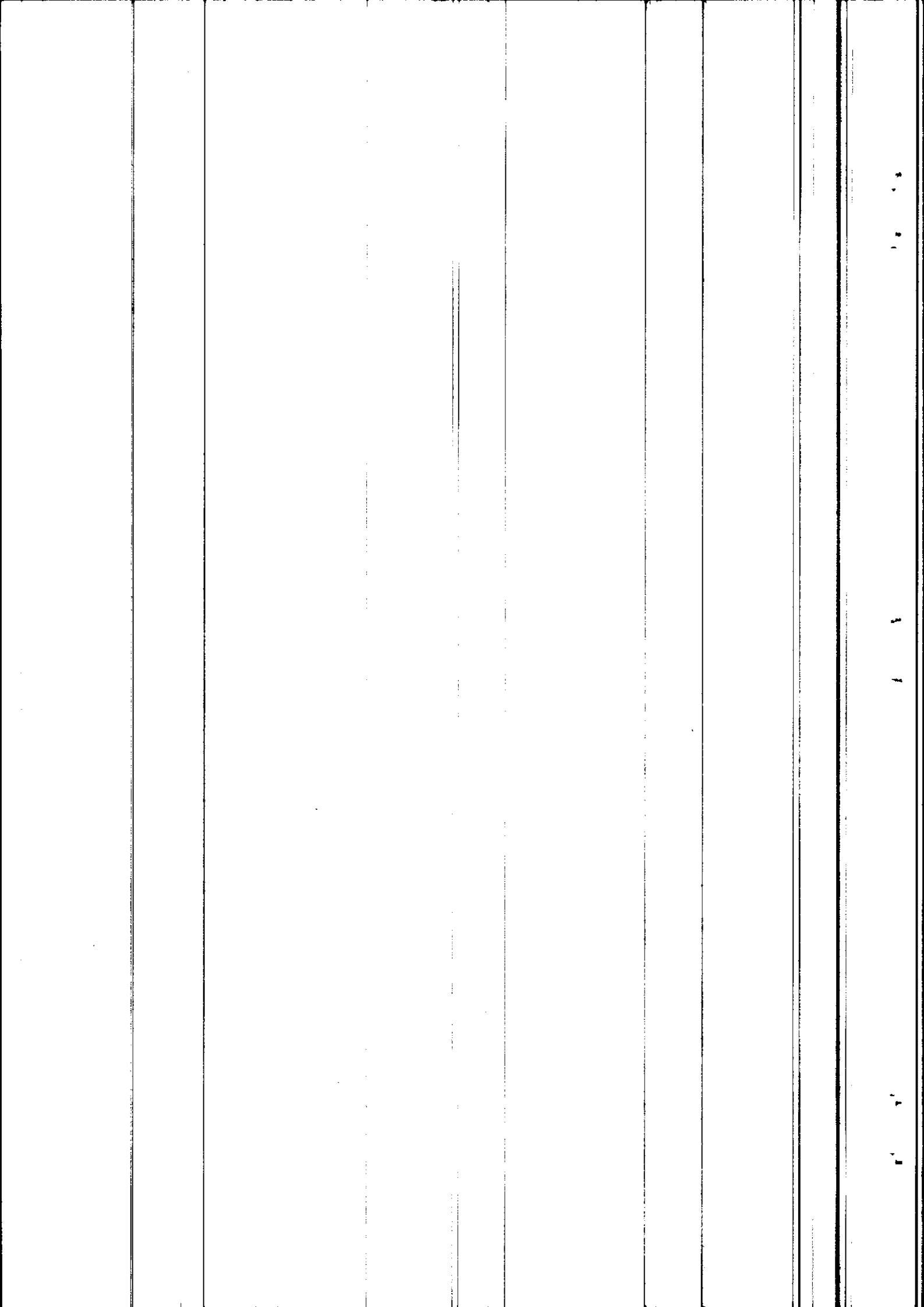




ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S.)

CELLULE- EAUX - SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

PROJET 625-0958 / U.S.A.I.D.



CROQUIS		D'IMPLANTATION N° 007	
PAYS MAURITANIE	ZONE D'INTÉRÊT GÉOGRAPHIQUE : Sous-secteur de Tiékane		
FICHE D'IMPLANTATION N° : 009	N° COMPLET DES PIÉZOMÈTRES IMPLANTÉS		
P.A. 505/21/501109	MTU 07-48-DA0115-HP X= 486,0 Y= 1840,1 : : X= : Y= : : : X= : Y= : : : X= : Y= : : : X= : Y= :		
CARTES TOPO. 1:200.000 : DAGANA 1:50.000 : 48			

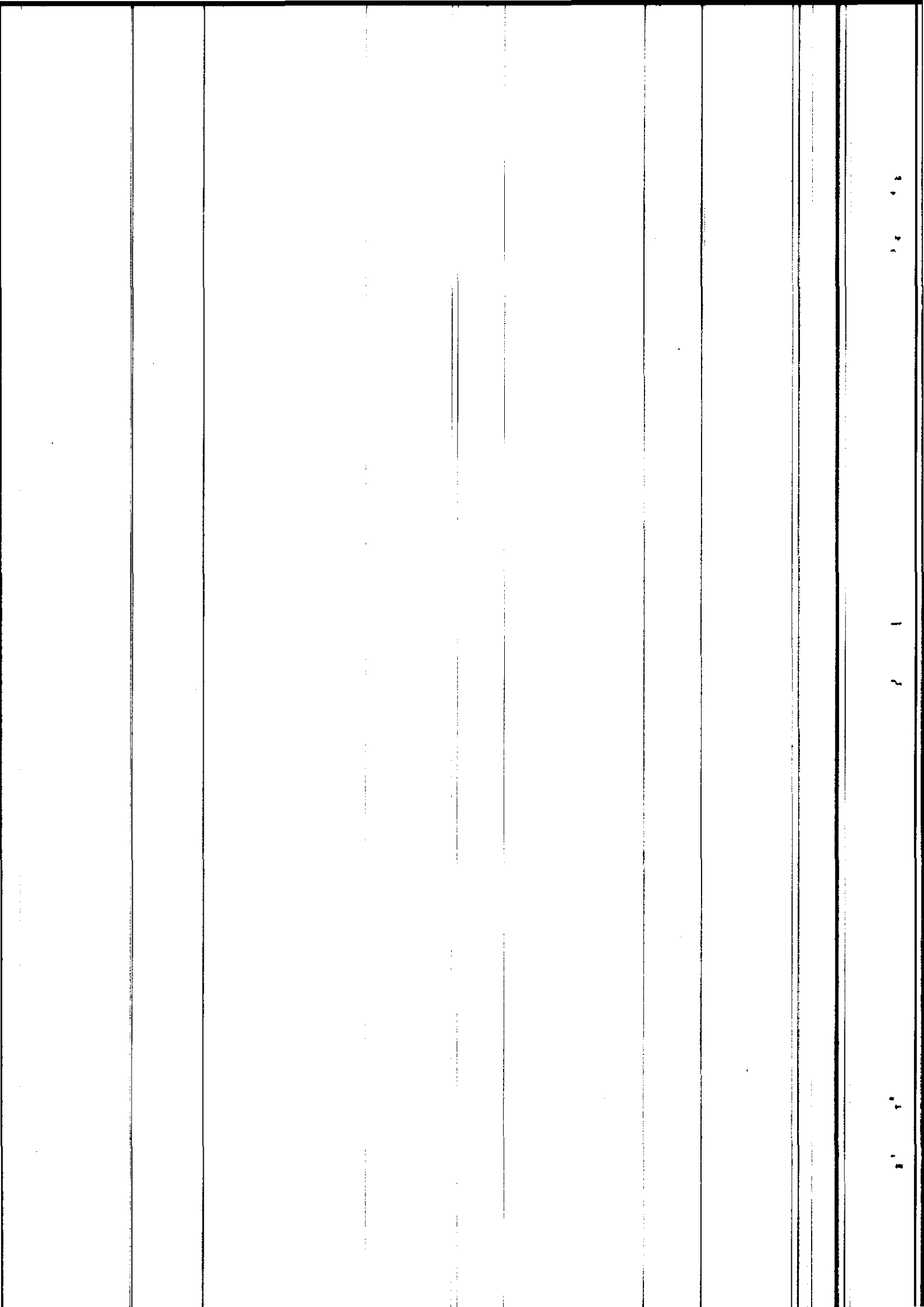
DATE : 19-03-86

SIGNATURE : B. DIKITE

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S.)

CELLULE-EAUX-SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

PROJET 625-0958 / U.S.A.I.D.



CROQUIS D'IMPLANTATION N° 008													
PAYS MAURITANIE	ZONE D'INTÉRÊT GÉOGRAPHIQUE : Sous-secteur de Tiékane												
FICHE D'IMPLANTATION N° : 009	N° COMPLET DES PIÉZOMÈTRES IMPLANTÉS												
PA.507/20/5012B0	<table border="0"> <tr> <td></td> <td>MTU</td> </tr> <tr> <td>07-4B-DA0116-HP</td> <td>x=480,7 y=1843,8</td> </tr> <tr> <td>07-4B-DA0117-HP</td> <td>x=480,5 y=1845,0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>x= y=</td> </tr> <tr> <td></td> <td>x= y=</td> </tr> <tr> <td></td> <td>x= y=</td> </tr> </table>		MTU	07-4B-DA0116-HP	x=480,7 y=1843,8	07-4B-DA0117-HP	x=480,5 y=1845,0		x= y=		x= y=		x= y=
	MTU												
07-4B-DA0116-HP	x=480,7 y=1843,8												
07-4B-DA0117-HP	x=480,5 y=1845,0												
	x= y=												
	x= y=												
	x= y=												
CARTES TOPO. 1:200.000 : DAGANA. 1:50.000 : 4B													

N.B:
 ⊙ - Borne de nivellement de l'OMVS surplantee d'une échelle d'environ 15 m de haut.

DA 0116	: 06	m
DA 0117	: 06	m

DATE : 19-03-86

SIGNATURE : B. DIAKITE

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S.)

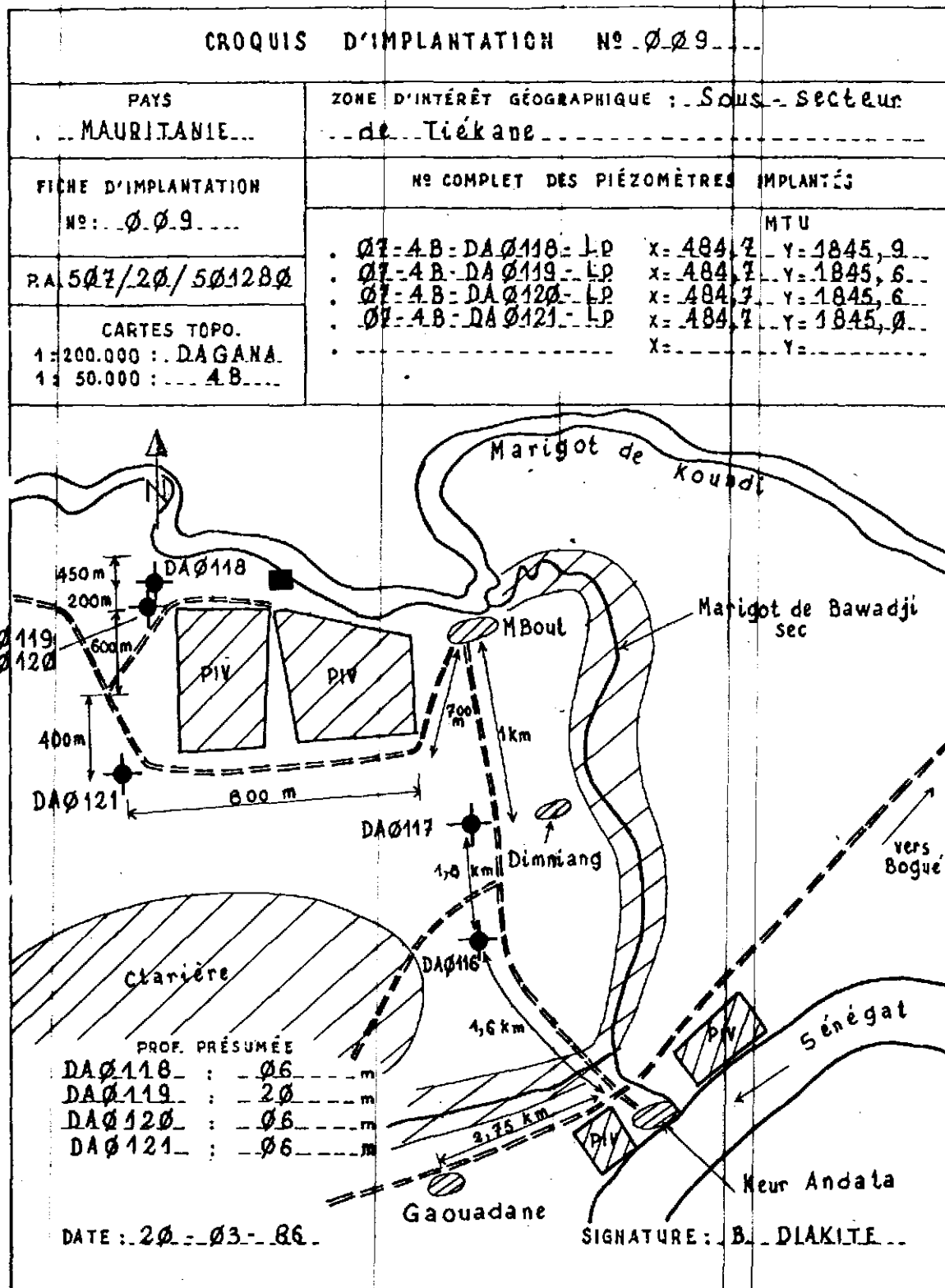
CELLULE-EAUX-SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

PROJET 625-0954 / U.S.A.I.D.

200

100

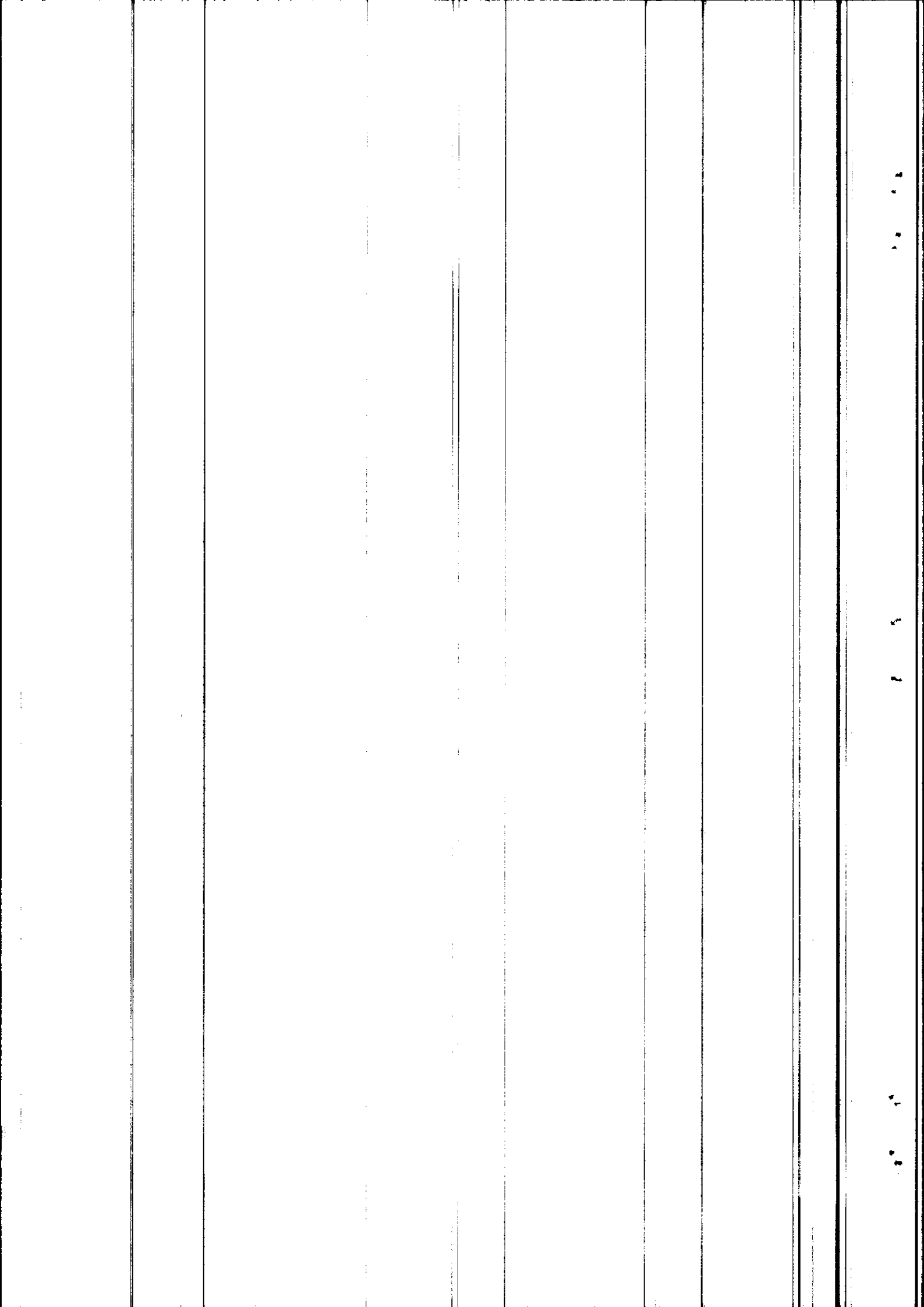
100



ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S.)

CELLULE-EAUX-SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

PROJET 625-0958 / U.S.A.I.D.



CROQUIS D'IMPLANTATION N° 010													
PAYS MAURITANIE	ZONE D'INTÉRÊT GÉOGRAPHIQUE : Sous-secteur de Tiéka de												
FICHE D'IMPLANTATION N° : 009	N° COMPLET DES PIÉZOMÈTRES IMPLANTÉS												
P.A. 505/21/505107	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>MTU</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>07-4B-DA0124-LP</td> <td>x: 474,6 - y: 1838,0</td> </tr> <tr> <td>07-4B-DA0125-HP</td> <td>x: 476,2 - y: 1839,4</td> </tr> <tr> <td>07-4B-DA0126-HP</td> <td>x: 476,8 - y: 1841,8</td> </tr> <tr> <td>07-4B-DA0127-HP</td> <td>x: 476,9 - y: 1842,9</td> </tr> <tr> <td>07-4B-DA0128-HP</td> <td>x: 476,9 - y: 1842,9</td> </tr> </tbody> </table>		MTU	07-4B-DA0124-LP	x: 474,6 - y: 1838,0	07-4B-DA0125-HP	x: 476,2 - y: 1839,4	07-4B-DA0126-HP	x: 476,8 - y: 1841,8	07-4B-DA0127-HP	x: 476,9 - y: 1842,9	07-4B-DA0128-HP	x: 476,9 - y: 1842,9
	MTU												
07-4B-DA0124-LP	x: 474,6 - y: 1838,0												
07-4B-DA0125-HP	x: 476,2 - y: 1839,4												
07-4B-DA0126-HP	x: 476,8 - y: 1841,8												
07-4B-DA0127-HP	x: 476,9 - y: 1842,9												
07-4B-DA0128-HP	x: 476,9 - y: 1842,9												
CARTES TOPO. 1: 200.000 : DAGANA. 1: 50.000 : 4B													

PROF. PRÉSUMÉE

DA0124	: -06	m
DA0125	: -06	m
DA0126	: -06	m
DA0127	: -20	m
DA0128	: -06	m

DATE : 20 - 03 - 86

SIGNATURE : B. DIAKITE

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S.)

CELLULE EAUX - SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

PROJET 925-0958 / U.S.A.I.D.

1000

1000

1000

RIVE DROITE

FICHE D'INVENTAIRE DES Puits VILLAGEOIS - SERIE DB

DEGRE-CARRE DE DAGANA

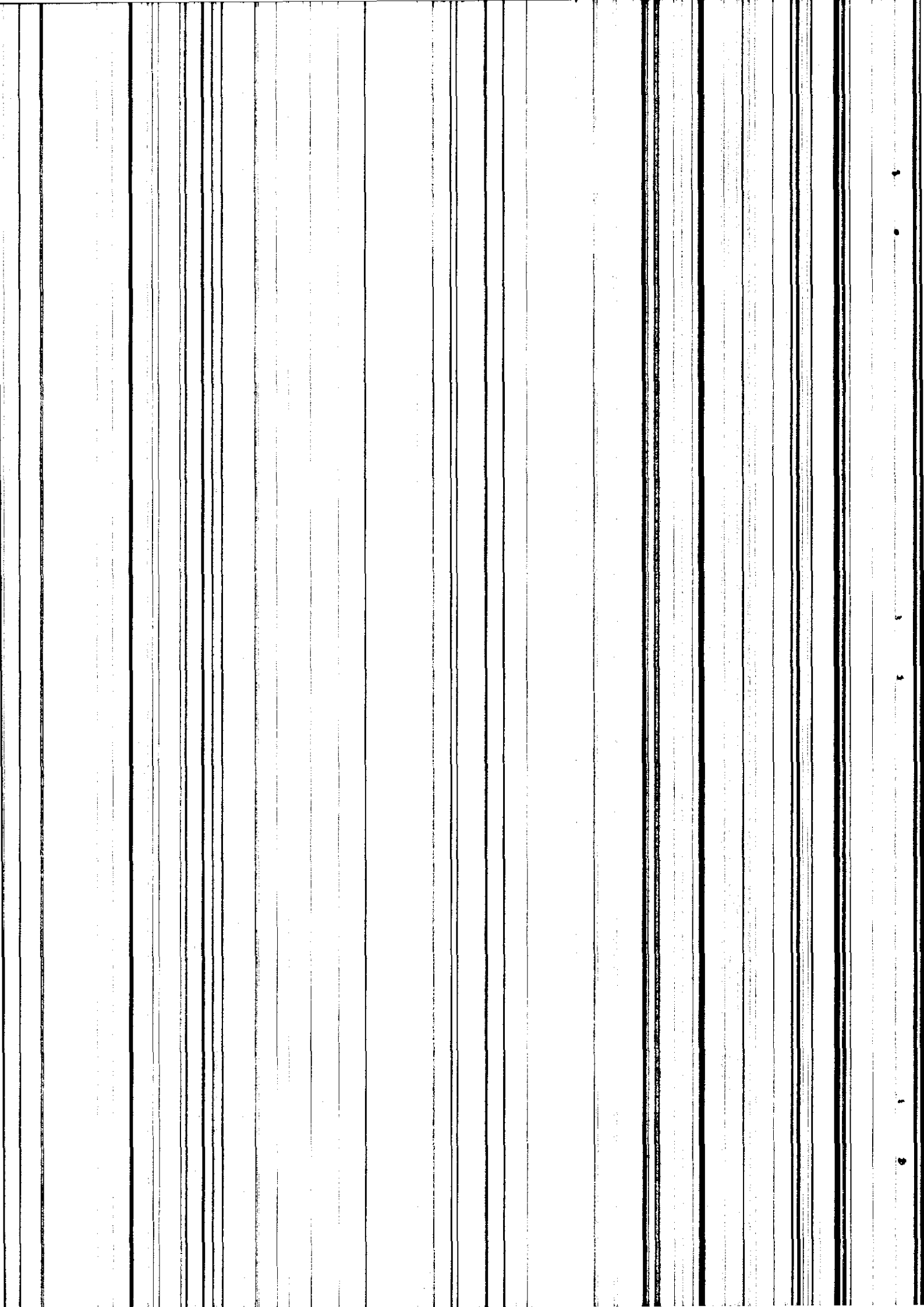
DECOUPEGE 1 : 50 000

. 3A

. 3B

. 4A

. 4B

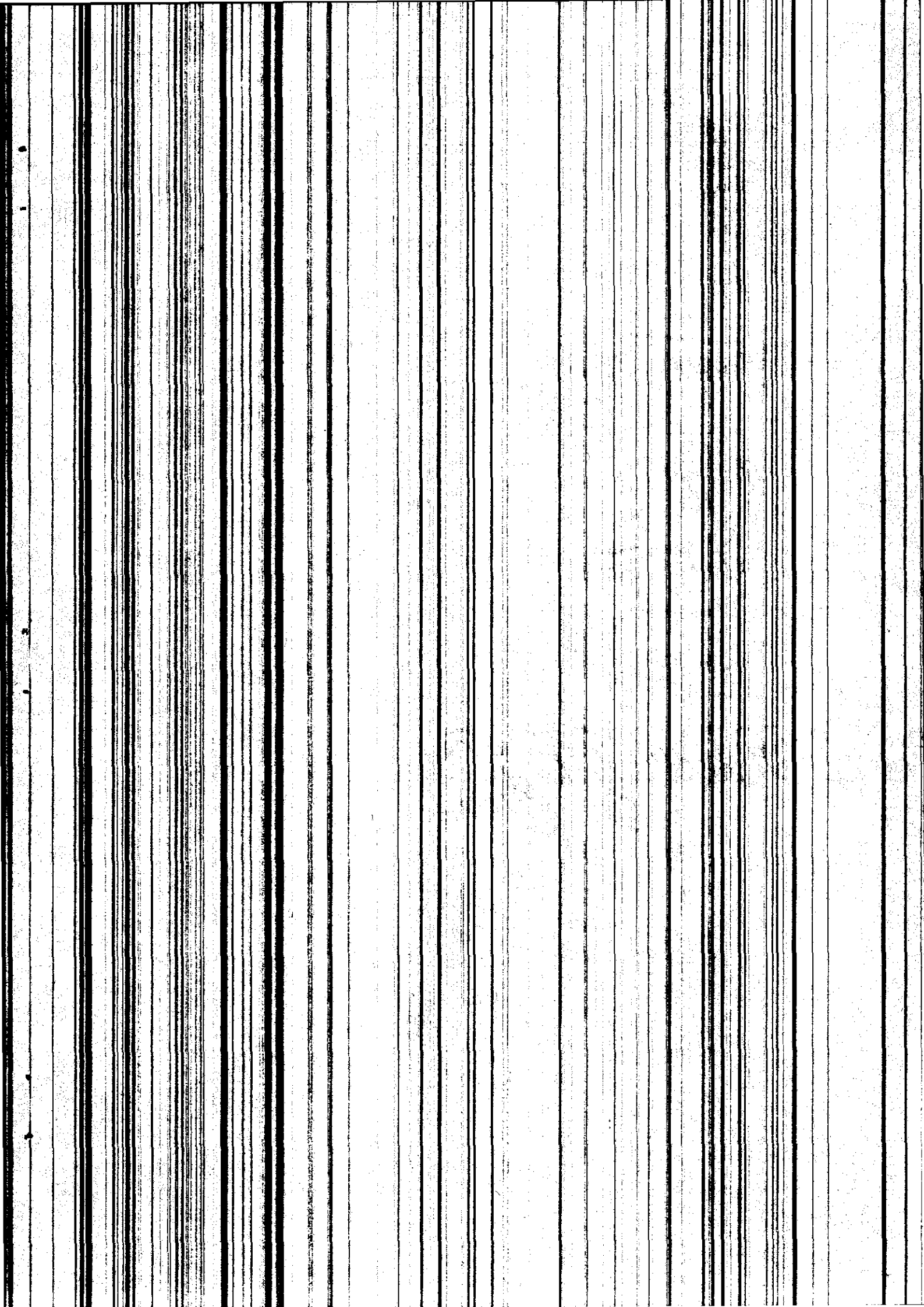


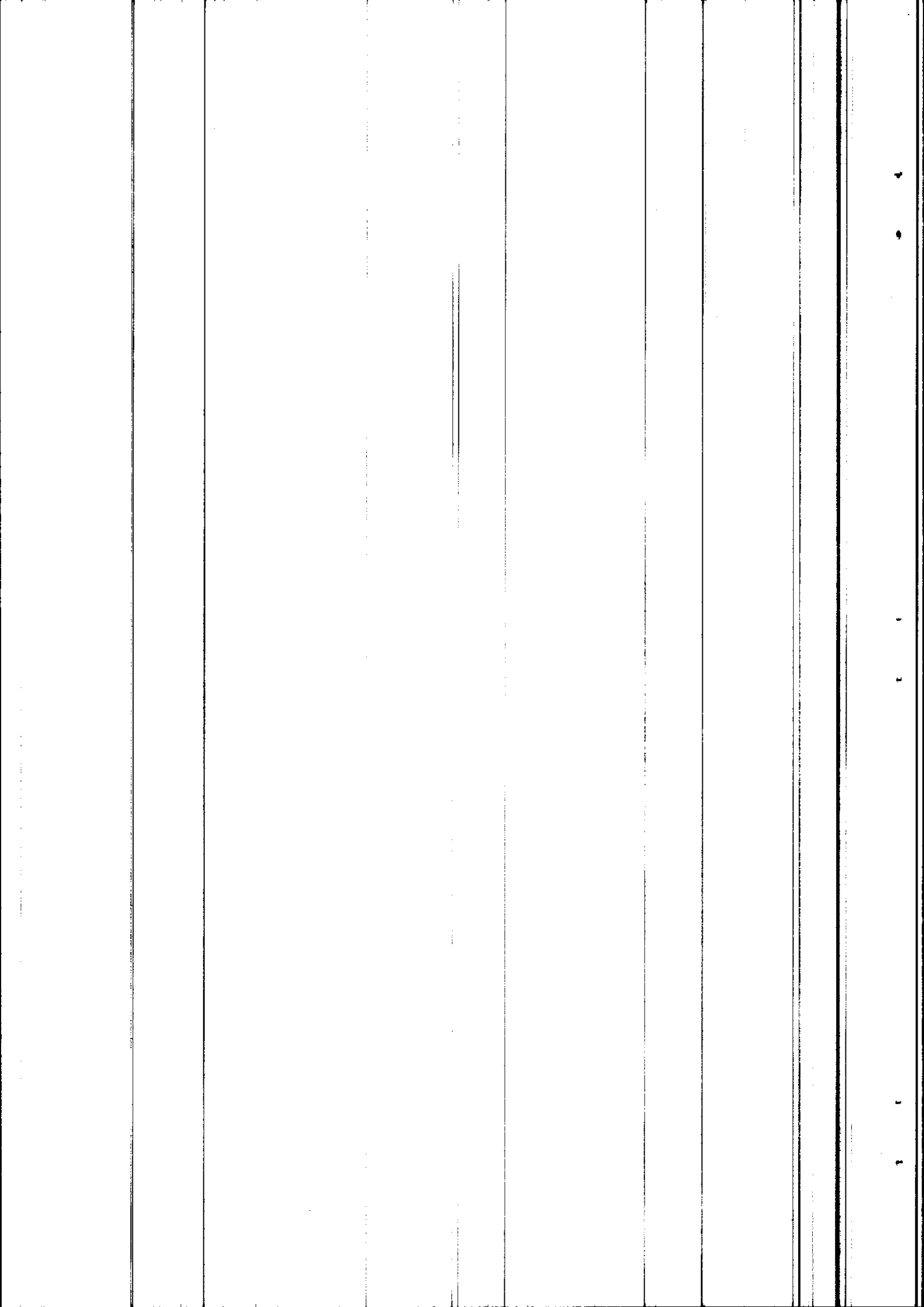
PUITS VILLAGEOIS - SERIE M

DEGRE-CARRE DE DAGANA

DECOUPAGE 1 : 50 000

. 3A





PUITS VILLAGEOIS - SERIE DB

DECRE-CARRE DE DAGANA

DECRE PAGE 1 - 50 000

. 3B

COMMENTAIRES:

a) L'accès est impossible, pendant l'hivernage car l'endroit est isolé par des bras de marigots.

b) $\theta = 27^{\circ}$
 $S_{\text{lat}} = 0$
 $\sigma = 30 \times 10 \text{ mbar}$

c) pH, valeur non mesurée car échantillon impossible.

d) Le puits remonte au puits & échantillons

e) L'adresse, le puits est au nord du village, à "près de 300 m".

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S.)

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 625-0956 / U.S.A.I.D.

FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE

PUITS NO 07-83-1552-11

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région			TRARZA	
Dpt./Préf./Cercle			RKIZ	
Arrond./S./Préf.			Telhane	
Commune Rurale				
Commune village			Tilaline	

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 ... <i>Figana</i> ...	X : 443,6 Y : 1839,7 Z : Rep.
1 : 50 000 ... <i>Figana</i> 36 ...	m/b IGN

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E./CUVETTES	UNITÉ GÉOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 : Code JUTON : Nom Complet : Si Hors-Zone, Croix	Cercles : <i>Oualo</i> & Diéri Si Oualo, selon FAO/SODAGRI 1972 <i>Terraine marine (a)</i> ...

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI X NON
 ENQUÊTEUR : *A. Kione* DATE DE L'ENQUÊTE : *25/02/86*
 VERDICT PORTÉ PAR : *A. Kione* DATE : *25/02/86*

LE Puits et son environnement

USAGE DU Puits

N° Dossier IAH correspondant : *Nous decense*

Population Approx. du Village : *hab.*

Accessibilité : *facile (par pontant l'hiver 2000)*

Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche : *h/jour*
Saison Humide : *h/jour*

Puits Pérennes : Oui ☒ Non ☐ Si Non, Sec de (mois) *0* (mois)

Le Puits est Utilisé : Oui ☒ Non ☐

Si Non ; Pourquoi : *h/jour*

Si Oui : mois/an ; Saison Humide : *h/jour*
Saison Sèche : *h/jour*

Usage de l'eau : Domestique ☒ Animal ☒
Irrigation ☐ Industriel ☐

Nbre de Points d'eau dans le Village : Traditionnels *1* Naturels *Modernes*

Croquis du Village

P.A.

Roll 505 Line 22 N° 501099
501100

X : Traditionnel
O : Naturel
⊕ : Moderne

Télégraphie 1980
OHVS 0615 0620
XDB 252

Télégraphie
Sailoufa
FASS

Rasso
(39km)

Sokam
Thiambene

Flavre

EXHAURE DU Puits

Type d'EXHAURE : Traditionnel ☒ Mécanique ☐

Energie : Homme ☐ Animal ☐ Electrique ☐

Eolienne ☐ Solaire ☐

Si Mécanique : Type de Pompe *Fournisseur*

Modèle N° *Modèle N°*

Débit Nominal *m³/h*

DESCRIPTION DU Puits

PLAN

Zone Inondable : Oui ☐ Non ☒

Si Oui, (mois) *0*

Clôture de Protection : Oui ☐ Non ☒

Si Oui, Rayon *m*

Dalle de Béton Anti-Bourbier : Oui ☐ Non ☒

Si Oui, Dimension *m X m*

Evacuation des Eaux Usées : Oui ☐ Non ☒

Si Oui, Distance d'Evac. *m*

Description de l'Environnement : Dans un Rayon de 25 m

Topographique : *plat*

Salubrité : *propre*

Puits Scellés en Surface : Non ☒ Oui ☐

Si Oui, Type de Fermeture *Type de Fermeture*

SECTION

Description du Point/Repère sur Le Puits (Pt. Rep.) : *haut de la*

Haut. du Pt. Rep./Sol : *0,52 m*

Diamètre Puits : *1780 mm*

Type de Paroi : *1500*

Prof. Puits/Rep. : *6,20 m*

Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. *5,40 m*

Heure et Date de Visite : *13h 00*

25-1-02-1-86

DESCRIPTION PRESUMÉE DE L'AQUIFERE

Nom : *Quatre vides - Noua Tchobou LKH*

Lithologie : *Sable - argile*

Type : Libre ☐ Captif ☐ Jaillissant ☐

Pacifs : Fissure ☐ Poreux ☐ Karstique ☐

RÉFÉRENCE : (citer)

Andider, log 8

COMMENTAIRES:

a) L'accès est impossible en plein saison des
puits car le village est isolé par des bras
de marigots.

b) adage: le puits est à l'ouest, = l'entrée
du village.

c) $L^\circ = 26^\circ C$

$S_{100} = 0$

$\sigma = 50 \times 10 \text{ puits}$

d) pH impossible car étalonnage impossible

a) le puits comporte en surface deux ouvertures

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S)

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 625-0958 / USAID.

FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE

PUITS NO 67-33 98 251 - IV.

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région			TRARZA	
Dpt./Préf./Cercle			R'Kiz	
Arrond./S./Préf.			Tékane	
Communauté Rurale				
Commune			FAYE	
Village				

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 ... <u>Topana</u> ...	X : <u>141,8</u>
1 : 50 000 ... <u>Topana - 34</u> ...	Y : <u>1834,8</u>
	Z : <u>1</u>
	Rep. <u>m/p IGN</u>

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E./CUVETTES	UNITE GEOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972:	Cercles : <u>Ouata</u> , Diéri
• Code JUTON : <u>6A2</u>	Si Ouata, selon FAO/SODAGRI 1972
Nom Complet : <u>GARA 5</u>	<u>Cuette de décanation (A)</u>
Si Hors-Zone, Croix	

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI ☒ NON ☐
 ENQUÊTEUR : A. Diouf DATE DE L'ENQUÊTE : 25/02/86
 VERDICT PORTÉ PAR : A. Diouf DATE : 25/02/86

LE Puits et son environnement

USAGE DU Puits

N° Dossier IRH Correspondant : *Non recense*

Population Approx. du Village : *100* Hab.

Accessibilité : *facile (sauf pendant l'hivernage)*

Nbre Foyer utilisant le Puits : *Saison sèche :*

Saison Humide :

Puits Pérennes : Oui ☒ Non ☐

Si Non, Sec de (mois) à (mois)

Le Puits est utilisé Oui ☒ Non ☐

Si Non ; Pourquoi :

Si Oui : *1* mois/an ; Saison Humide : *1* h/jour

Saison Sèche : *1* h/jour

Usage de l'eau : Domestique ☒ Animal ☒

Irrigation ☐ Industriel ☐

Nbre de Points d'eau dans le Village :

Traditionnels *1* Naturels *1* Modernes *1*

Croquis du Village

P.A.

Roll 502 Line 220 n° 501755

505 Rd n° 501100

Telephone 1980

ORVS 0615-0620



X : Traditionnel

O : Naturel

⊕ : Moderne

Seiloufa
1 km

08251 X40 Pass

10 km

10 km

10 km

10 km

10 km

10 km

10 km

10 km

Rosso
(35 km)

Sukam
Thiamline

Fleuve

EXHAURE DU Puits

Type d'EXHAURE : Traditionnel ☒ Mécanique ☐

Energie : Homme ☐ Animal ☐ Electrique ☐

Eolienne ☐ Solaire ☐

Si Mécanique : Type de Pompe *Manivelle*

Fournisseur *Manivelle*

Modèle N° *Manivelle*

Débit Nominal *1* m³/h

DESCRIPTION DU Puits

PLAN

Zone Inondable : Oui ☐ Non ☒

Si Oui, (mois)

Clôture de Protection : Oui ☐ Non ☒

Si Oui, Rayon *1* m

Dalle de Béton Anti-Bourbier :

Oui ☒ Dimension *1* m X *1* m

Non ☐ *1* m X *1* m

Evacuation des Eaux Usées

Oui ☐ Non ☒

Si Oui, Distance d'Evac. *1* m

Description de l'Environnement

Dans un Rayon de 25 m

Topographique : *plat*

Salubrité : *propre*

Puits Scellés en Surface : Non ☒

Oui ☐ Type de Fermeture *propre*

SECTION

Description du Point Repère sur

Le Puits (Pt. Rep.) : *haut de*

la paroi

Haut. du Pt. Rep./Sol : *0.4* m

Diamètre Puits : *1.6* m

Type de Paroi : *1400*

couverture

Prof. Puits/Rep. *6.40* m

Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. *5.60* m

N.D. *5.60* m

Heure et Date de Visite *12 h 00*

15-1-86

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : *Quaternaire - Nougatobon CRH*

Lithologies : *dalle argile*

Type : *Libre* Caprif ☐ Jaillissant ☐

Faciès : *Fissuré* Poreux ☐ Karstique ☐

RÉFÉRENCE : *(voir)*

Auclier, log 8

COMMENTAIRES:

a) L'accès est pratiquement impossible en plein saison des pluies car le lieu ne pouvant être entouré de bass de marigots.

b) L'orifice du puits est en cercle de 0,56 m x 0,56 m.

c) Il est impossible d'avoir le diamètre intérieur à cause du xellème.

d) L'altitude

$$S_{100} = 1$$

$$V = 180 \times 10 \text{ m}^2$$

e) Les puits ne pouvant être répartis, je n'ai pas pu avoir la valeur des puits.

f) Adresse: le puits est à l'est du village.

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S.)

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 625-0950 / USAID.

FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE

PUITS N° 07.20.20.50.14

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région			TRARZA	
Dpt./Préf./Cercle			RKIZ	
Arrond./S./Préf.			Télane	
Commune Rurale				
Commune Village			Sékoufa	

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 ... Bakara	X : 441,9
1 : 50 000 ... Fangaoua - 26	Y : 1835,9
	Z : Rep.
	m/p IGN

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E./CUVETTES	UNITÉ GÉOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 : à proximité de	Cercles : Oualo, Diém
Code JUTON : 6A	Si Oualo, selon FAO/SODAGRI 1972
Nom Complet : 6A.2A.K.	Cuvette de déviation (A.)
Si Hors-Zone, Croix	

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI ☒ NON ☐
 ENQUÊTEUR : A. Lione DATE DE L'ENQUÊTE : 25.02.86
 VERDICT PORTÉ PAR : A. Lione DATE : 25.02.86

USAGE DU PUIT

N° Dossier IRM Correspondant : N° 1250

Population Approx. du Village : 100 Hab.

Accessibilité : facile (par ponton / barge)

Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche : 1
Saison Humide : 1

Puits Pérennes : Oui X
Non Si Non, Sec de (mois) 0 (mois) 0

Le Puits est Utilisé Oui X
Non

Si Non ; Pourquoi

Si Oui : 1 mois/an ; Saison Humide : 1 h/jour
Saison Sèche : 1 h/jour

de l'eau : Domestique X Animal X
Irrigation Industrielle

de Points d'eau dans le Village :
Traditionnels 2 Naturels Modernes

Croquis du Village

P.A.

Roll 505 Line 22 N° 501100
505 - 21 - N° 501099

X : Traditionnel
O : Naturel
+ : Moderne

Saïpoua X DB 85p
Fass
Téléphone 1980
085 0625 0610

Rosso (35 Km)

20 Km
Sokou
Thiambene

Fleuve

CELLULE - EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

Type d'EXHAURE : Traditionnel X Mécanique

Energie : Humaine Animale Electrique
Eolienne Solaire

Si Mécanique : Type de Pompe
Fournisseur
Modèle N°
Débit Nominat m³/h

DESCRIPTION DU PUIT

PLAN	SECTION
Zone Inondable : Oui <u> </u> Non <u>X</u> Si Oui, <u> </u> (mois) <u> </u>	Description du Point Repère sur Le Puits (Pt. Rep) : <u>Bord de la</u> <u>passagelle</u>
Clture de Protection : Oui <u> </u> Non <u>X</u> Si Oui, Rayon <u> </u> m	Haut. du Pt. Rep. / Sol : <u>0.58</u> m
Dalle de Béton Anti-Bourbier : Oui <u> </u> Dimension <u> </u> m X <u> </u> m Non <u>X</u>	Diamètre Puits : <u>1900</u> mm
Evacuation des Eaux Usées Oui <u> </u> Non <u>X</u> Si Oui, Distance d'Evac. <u> </u> m	Type de Paroi : <u> </u> <u> </u>
Description de l'Environnement Dans un Rayon de 25 m Topographique : <u> </u> Salubrité : <u> </u>	Prof. Puits / Rep. <u>5.50</u> m Prof. Niv. d'Eau / Rep. N.S. <u> </u> m N.D. <u>5.30</u> m
Puits Scellés en Surface : Non <u> </u> Oui <u>X</u> Type de Fermeture <u> </u> <u>dalle en béton</u>	Heure et Date de Visite <u>10h30</u> <u>25/1/02/86</u>

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : Quaternaire - Nouvelle formation LMR

Lithofaciés : grès - argile

Type : Libre Caprif Jaillissant

Facies : Fissuré Poreux Karstique

RÉFÉRENCE : (citer)

Audibert, log 8

CELLULE - EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

COMMENTAIRES:

a) $L = 26^{\circ}C$

$SZ = 0.3$

$\sigma = 90 \times 10 \text{ mbar}$

b) pt? stationnage impossible

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S.)

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 625-0050 / USAID.

FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE

PUITS NO 138-10249-VV

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX \ PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région		TRARZA	
Dpt./Préf./Cercle		ROSSO	
Arrond./S./Préf.			
Communes Rurales			
Commune Village		Kemmoune	

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 <u>Agadez</u>	$X : 440.0$
1 : 50 000 <u>Agadez 35</u>	$Y : 185.8$
	$Z :$
	Rep.
	m/b IGN

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E./CUVETTES	UNITE GEOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 :	Cercles : <u>Oualo</u> / Diéri
Code JUTON : <u>GA</u>	Si Oualo, selon FAO/SODAGRI 1972
Nom Complet : <u>GA</u>	Parties basses, cuvette de
Si Hors-Zone, Croix	de marée, longtemps inondées (B)

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI / NON /
 ENQUÊTEUR : M. A. Dié DATE DE L'ENQUÊTE : 30/01/86
 VERDICT PORTÉ PAR : L. Dié DATE : 22/01/86

COMMENTAIRES:

a) $L = 24,5$

$S_L = 0,7$

$V = 140 \times 10$ mbar

b) L'arrondissement de Gpriel Roghan s'appelle également Dagara - Tamlantane.

c) pht? stationnage impossible

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (OMVS)

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 625-0054 / USAID

FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE

PUITS NO 07-88-25228-29

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX	PAYS	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région		TRARZA	
Dpt./Préf./Cercle		Rosso	
Arrond./S./Préf.			
Communauté Rurale			
Commune		Gpriel Roghan	

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 Dagara	X : 445,2
1 : 50 000 Dagara	Y : 1828,1
	Z : Rep.

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E./CUVETTES	UNITÉ GÉOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972	Cercles : Oualata, Diém
Code JUTON : BPe	Si Oualata, selon FAO/SODAGRI 1972
Nom Complet : GARBEK	Petites levées (O.)
Si Hors-Zone, Croix	

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI ☒ NON ☐
 ENQUÊTEUR : M. Biaye / M. Biaye DATE DE L'ENQUÊTE : 21/01/86
 VERDICT PORTÉ PAR : A. Biaye DATE : 21/01/86

LE Puits ET SON ENVIRONNEMENT

USAGE DU Puits

N° Dossier JRM Correspondant : N° 1000

Population Approx. du Village : 1000

Accessibilité : facile

Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche :

Saison Humide :

Puits Pérennes : Oui X

Non Si Non, Sec de (mois) 0 (mois)

Le Puits est Utilisé Oui

Non

Si Non ; Pourquoi : le puits est sec

Si Oui : 1 mois/an ; Saison Humide : 1 h/jour

Saison Sèche : h/jour

Usage de l'eau : Domestique Animal

Irrigation Industriel

Nbre de Points d'eau dans le Village : 1

Traditionnels 1 Modernes

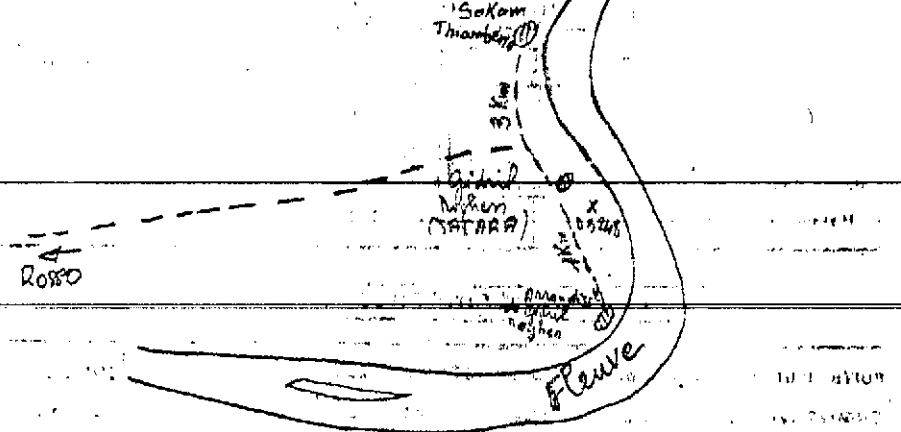
Croquis du Village

- X : Traditionnel
- O : Naturel
- ⊕ : Moderne

Roll 507 Line 22 n° 501332

507 22 501755

1980 0625 0620



EXHAURE DU Puits

Type D'EXHAURE : Traditionnel X Mécanique

Energie : Homme Animal Electrique

Eolienne Solaire

Si Mécanique : Type de Pompe

Modèle N°

Débit Nominal m³/h

DESCRIPTION DU Puits

PLAN	SECTION
Zone Inondable : Oui <u> </u> Non <u> X </u>	Description du Point Repère sur
Si Oui, <u> </u> (mois)	Le Puits (Pt. Rep) : <u> haut de </u>
Clture de Protection : Oui <u> </u> Non <u> X </u>	<u> la paroi </u>
Si Oui, Rayon <u> </u> m	Haut du Pt. Rep./Sol : <u> 0,40 </u> m
Dalle de Béton Anti-Bourbier : <u> </u>	Diamètre Puits : <u> 2400 </u> mm
Oui <u> X </u> , Dimension <u> 1,60 </u> m	Type de Paroi : <u> </u>
Non <u> </u> <u> 800 + 1,60 </u>	<u> en béton </u>
Evacuation des Eaux Usées	Prof. Puits/Rep <u> 5,50 </u> m
Oui <u> </u> Non <u> X </u>	Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. <u> 4,30 </u> m
Si Oui, Distance d'Evac. <u> </u> m	N.D. <u> </u> m
Description de l'Environnement	Heure et Date de Visite <u> 12-12-80 </u>
Dans un Rayon de 25 m	<u> 21-1-81 </u>
Topographique : <u> </u>	
<u> plat - pente - creux </u>	
Salubrité : <u> </u>	
<u> pas - moyen </u>	
Puits Scellés en Surface : Non <u> X </u>	
Oui <u> </u> , Type de Fermeture <u> </u>	

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : Guatouaie

Lithofaciès : sable - argile

Type : Libre Capril Jaillissant

Faciès : Fissure Poreux Karstique

RÉFÉRENCE : (Citer)

Andibest, log 8

COMMENTAIRES:

a) $t^{\circ} = 24^{\circ}C$

$S_{100} = 0,4$

$V = 120 \times 10$ pannes

b) Le PIV mentionné sur la carte de Jaquema 35 on se trouve le présent puits est ~~la~~ étant ~~en~~ l'ou de ce dernier, nous avons considéré que le puits n'est pas à la limite d'un périmètre irrigué.

c) Les autres puits ne sont pas retenus parce que pas de puits retenus.

d) pH ? échantillonnage impossible

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S.)

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 625-0958 / USAID.

FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE

PUITS NO 07/80 AN 247 VR

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX	PAYS	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région		TRAHÈRE	
Dpt./Préf./Cercle		Dakar	
Arrond./S./Préf.			
Commune Rurale			
Commune Village		Dakar	

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 ... <u>Jaquema</u> ...	<u>X: 432,2</u>
1 : 50 000 ... <u>Jaquema 36</u> ...	<u>Y: 18298</u>
	<u>Z: Rep.</u>
	m / ϕ IGN

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E. / CUVETTES	UNITÉ GÉOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 : <u>GAU</u>	Cercle : <u>Oualo</u> , Diari
Code JUTON :	
Nom Complet : <u>GAU BX</u>	Si Oualo, selon FAO / SODAGRI 1972
Si Hors-Zone, Croix	<u>Petites laines (C)</u>

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI ☒ NON ☐
 ENQUÊTEUR : M. Ndiaye DATE DE L'ENQUÊTE : 31/01/86
 VERDICT PORTÉ PAR : L. Ndiaye DATE : 31/01/86

LE Puits ET SON ENVIRONNEMENT

USAGE DU Puits

N° Dossier IRM Correspondant : *N° 123456789*

Population Approx. du Village : *1500*

Accessibilité : *Facile*

Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche : *10* Saison Humide : *15*

Puits Pérennes : Oui ☒ Non ☐ Si Non, Sec de (mois) *0* (mois) *0*

Le Puits est Utilisé Oui ☒ Non ☐

Si Non ; Pourquoi : *Non*

Si Oui : *10* mois/an ; Saison Humide : *15* h/jour

Saison Sèche : *10* h/jour

Usage de l'eau : Domestique ☒ Animal ☒ Irrigation ☐ Industriel ☐

Nbre de Points d'eau dans le Village :

Traditionnels *3* Naturels *0* Modernes *0*

Croquis du Village

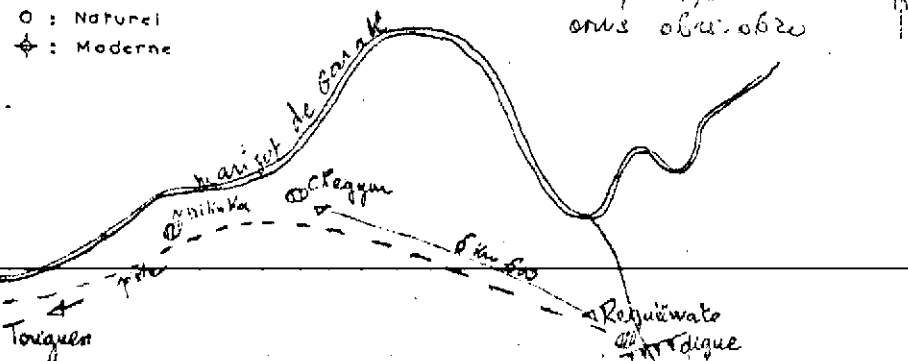
P.A.

Roll 509 - Line 244 - N° 501757-758

Téléphone 1980

015 062 0620

X : Traditionnel
O : Naturel
+ : Moderne



Le puits est à 200m du village et à 100m du lac de marigot

EXHAURE DU Puits

Type D'EXHAURE : Traditionnel ☒ Mécanique ☐

Energie : Homme ☐ Animal ☐ Electrique ☐

Solaire ☐

Si Mécanique : Type de Pompe *Manivelle*

Fournisseur *Manivelle*

Modèle N° *Manivelle*

Débit Nominal *1* m³/h

DESCRIPTION DU Puits

PLAN	SECTION
Zone Inondable : Oui ☐ Non ☒	Description du Point Repère sur
Si Oui, <i>0</i> (mois)	Le Puits (Pt. Rep.) : <i>Puits de</i>
Clôture de Protection : Oui ☐ Non ☒	<i>de Manivelle</i>
Si Oui, Rayon <i>0</i> m	Haut. du Pt. Rep. / Sol : <i>0,45</i> m
Dalle de Béton Anti-Bourbier : Oui ☐ Non ☒	Diamètre Puits : <i>0,40</i> m
Si Oui, Dimension <i>0</i> m X <i>0</i> m	Type de Paroi : <i>Manivelle</i>
Evacuation des Eaux Usées : Oui ☐ Non ☒	Prof. Puits / Rep. : <i>0,80</i> m
Si Oui, Distance d'Evac. <i>0</i> m	Prof. Niv. d'Eau / Rep. N.S. <i>0</i> m
Description de l'Environnement	N.D. <i>0,80</i> m
Dans un Rayon de 25 m	Heure et Date de Visite : <i>10/01/80</i>
Topographique : <i>Manivelle</i>	
Salubrité : <i>Manivelle</i>	
Puits Scellés en Surface : Non ☒ Oui ☐	
Type de Fermeture <i>Manivelle</i>	

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : *Manivelle*

Lithofaciès : *Manivelle*

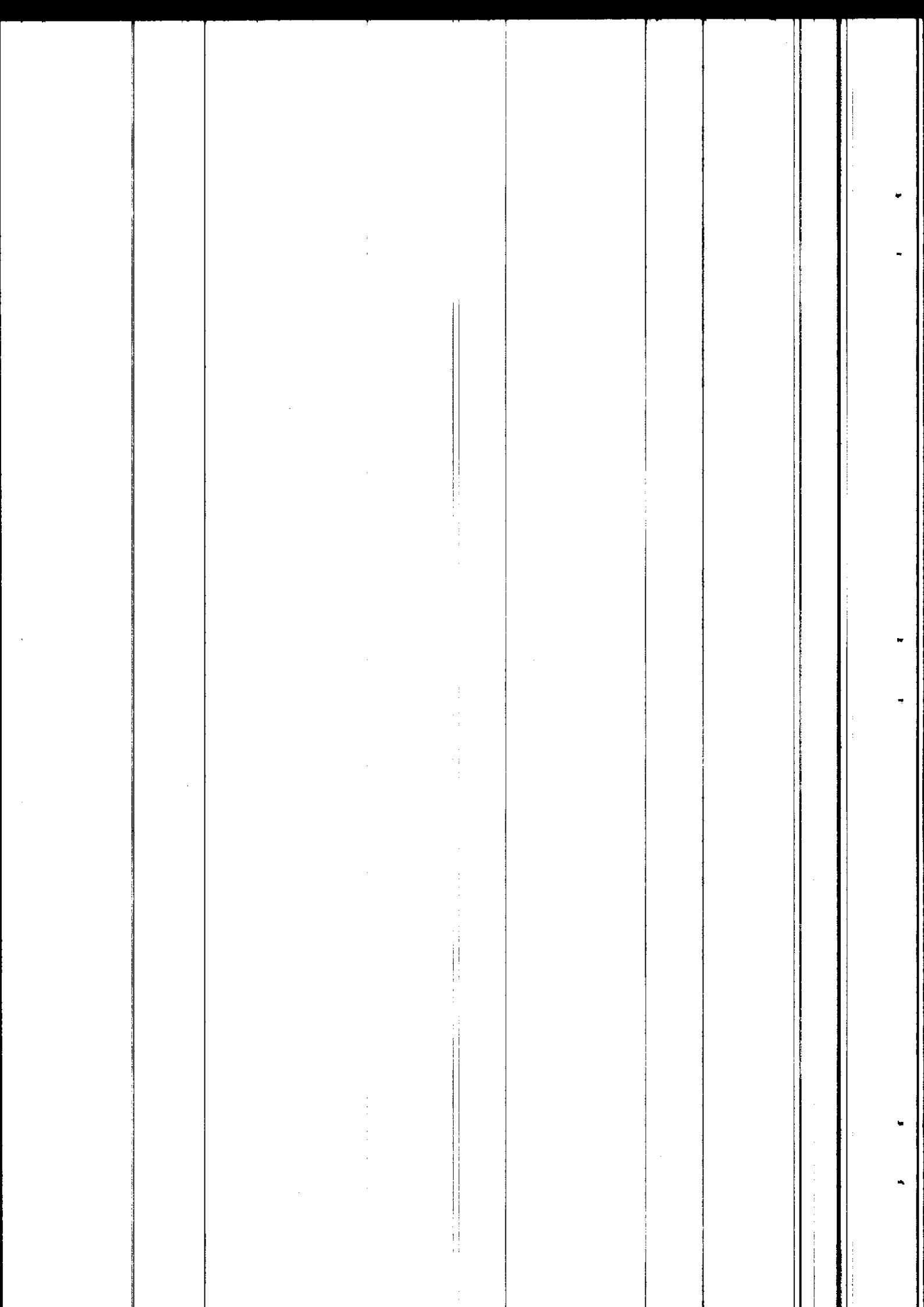
Type : *Manivelle*

Facies : *Manivelle*

RÉFÉRENCE : (Citer)

Pays : MAURITANIE
 Degré Carré : DAGANA
 1 : 50 000 : DAGANA 3B

OMVS- Direction de l'Infrastructure Régionale
Projet OMVS / USAID N° 625-0958
Cellule Eaux Souterraines

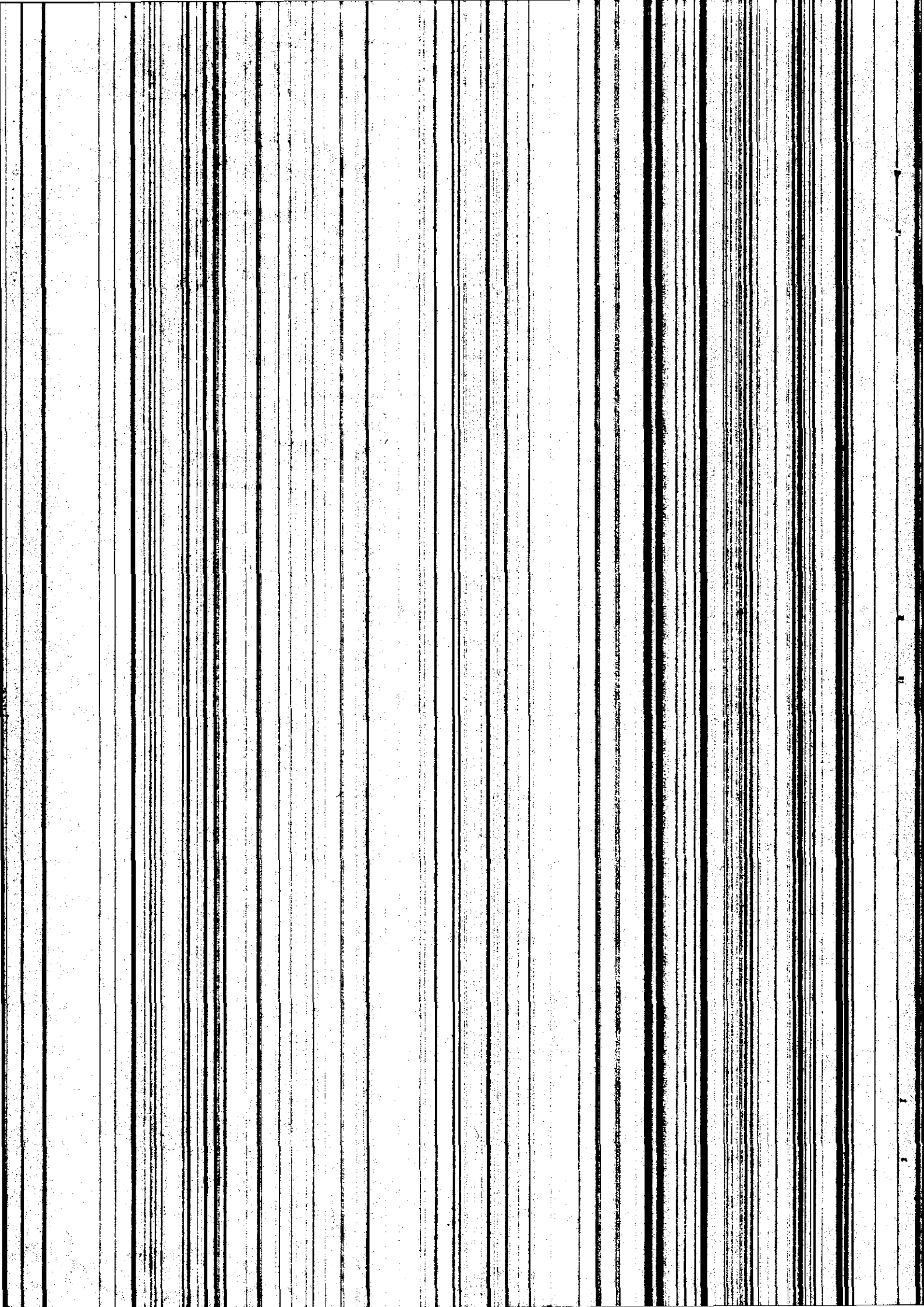


PUEBLOS VILLAGEOIS - SERIE DB

REGRE-CARRÉ DE DAGANA

DECOUPAGE 1 : 10 000

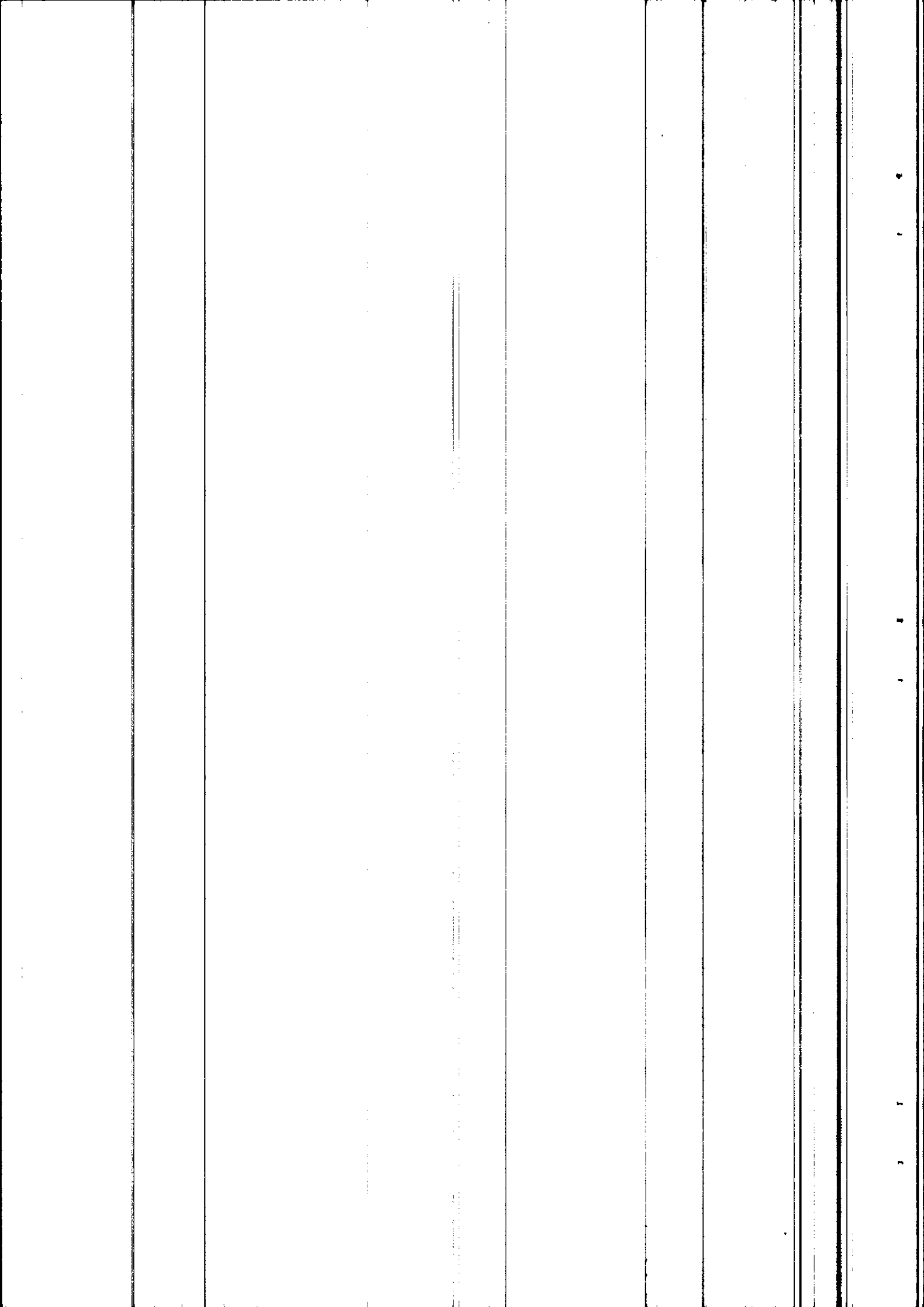
4A



~~Suite à une enquête villageoise in situ~~

1 : 50 000 : DAGANA 4a

ONVS- Direction de l'Infrastructure Régionale
Projet ONVS / USAID N° 625-0958



COMMENTAIRES:

a) La population s'approvisionne à partir de l'eau de surface - cette eau fait, il creusent des cévres -

b) $t = 97^\circ$

$S_{100} = 1,5$

$V = 2.50 \times 10 \text{ m}^3/\text{hor}$

c) pH valeur non obtenue car échantillon impossible

d) Adresse : le puits est à moins de 100 m à l'est du village.

e) Il faut noter que la margelle est recouverte en partie par la paille - de même la 2 abreuvoir de surface sont remplis de paille -

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (OMVS)

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 625-0058 / USAID.

FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE

PUITS N° 07-11-18253-VL

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région			TERREB.	
Dpt./Préf./Cercle			R'Kiz	
Arrond./S./Préf.			Ré Kane	
Communauté Rurale				
Commune			Sékane	
Village				

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 ... <i>Angara</i> ...	X : 448,2
1 : 50 000 ... <i>Angara</i> ...	Y : 1841,3
	Z : <i>Angara</i> ...
	Rep. m/p IGN

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E. / CUVETTES	UNITÉ GÉOMORPHOLOGIQUE
Seton JUTON 1972 :	Cercles : <i>Oualo</i> , <i>Diari</i>
Code JUTON :	Si Oualo, selon FAO/SODAGRI 1972
Nom Complet :	<i>terrasse marine</i> ...
Si Hors-Zone, Croix	

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI ☒ NON ☐
 ENQUÊTEUR : *S. Diari* DATE DE L'ENQUÊTE : *25/02/86*
 VERDICT PORTÉ PAR : *S. Diari* DATE : *25/02/86*

LE PUIT ET SON ENVIRONNEMENT

USAGE DU PUIT

N° Dossier IRM Correspondant : N° 1000000000

Population Approx. du Village : 1000 Hab.

Accessibilité : facile

Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche : 100

Saison Humide : 100

Puits Pérennes : Oui ☒ Non ☐
Si Non, Sec de (mois) 1 à (mois) 2

Le Puits est Utilisé : Oui ☐ Non ☒

Si Non ; Pourquoi : seul

Si Oui : 1 mois/an ; Saison Humide : 1 h/jour
Saison Sèche : 1 h/jour

Usage de l'eau : Domestique ☐ Animal ☐
Irrigation ☐ Industriel ☐

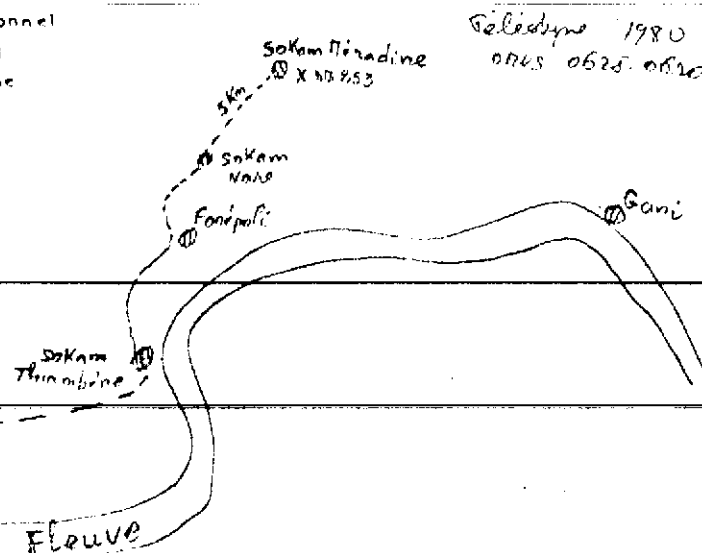
Nbre de Points d'eau dans le Village :
Traditionnels 1 Naturels 1 Modernes 1

Croquis du Village

P.A.

Roll 502 Line 24 - N° 501101

- X : Traditionnel
- O : Naturel
- ⊕ : Moderne



EXHAURE DU PUIT

Type d'EXHAURE : Traditionnel ☒ Mécanique ☐

Energie : Homme ☐ Animal ☐ Electrique ☐

Eolienne ☐ Solaire ☐

Si Mécanique : Type de Pompe Fournisseur

Modèle N° 1000

Débit Nominal 1000 m³/h

DESCRIPTION DU PUIT

PLAN	SECTION
Zone Inondable : Oui ☐ Non ☒ Si Oui, (mois) <u>1</u>	Description du Point/Repère sur Le Puits (Pt. Rep.) : <u>avant de la poutre</u>
Clôture de Protection : Oui ☐ Non ☒ Si Oui, Rayon <u>1</u> m	Haut. du Pt. Rep./Sol : <u>0,45</u> m
Dalle de Béton Anti-Bourbier : Oui ☐ Dimension <u>15</u> m X <u>15</u> m Non ☒	Diamètre Puits : <u>1500</u> mm
Evacuation des Eaux Usées : Oui ☐ Non ☒ Si Oui, Distance d'Evac. : <u>15</u> m	Type de Paroi : <u>Enrobage en béton</u>
Description de l'Environnement Dans un Rayon de 25 m Topographique : <u>plat</u> Salubrité : <u>propre</u>	Prof. Puits/Rep. : <u>44</u> m
Puits Scellés en Surface : Non ☒ Oui ☐ Type de Fermeture <u>1000</u>	Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. <u>1500</u> mm N.D. <u>1500</u> mm
	Heure et Date de Visite : <u>16h30</u> <u>25/1/02</u>

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : Quaternaire (Q1)
Lithofaciès : argile
Type : Libre ☐ Capit ☐ Jaillissant ☐
Faciès : Fissuré ☐ Poreux ☐ Karstique ☐

RÉFÉRENCE : (Citer)

COMMENTAIRES:

a) adosse, le puits est en lambeaux de brique
à 100 m de la route

b) $L = 25^\circ$

$S_{10} = 0,2$

$V = 110 \times 10$ pouces

c) pH valeur non obtenue car étalonnage
appareil impossible

d) En fin des 3 puits mentionnés, il y a une
quatrième puits en p.c.

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S.)

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 625-0958 / USAID.

FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE

PUITS NO 07-4106254-1P

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région			TRAPPA	
Dpt./Préf./Cercle			R. KIZ	
Arrond./S./Préf.			Tekane	
Communauté Rurale				
Commune			Gane	

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 ... 1/250-26 ...	X: 451,2
1 : 50 000 ... 1/250-11 ...	Y: 1831,3
	Z: Rep.
	m/IGN

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E./CUVETTES	UNITÉ GÉOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972:	Cercles: Oualo, Diéri
Code JUTON:	Si Oualo, selon FAO/SODAGRI 1972
Nom Complet:	bandes loires (M)
Si Hors-Zone, Croix	

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES: OUI ☒ NON ☐
 ENQUÊTEUR: A. Hone DATE DE L'ENQUÊTE: 16-02-86
 VERDICT PORTÉ PAR: A. Hone DATE: 26-02-86

LE Puits et son environnement

USAGE DU Puits

N° Dossier IAH Correspondant : Non recensé

Population Approx. du Village : Hab.

Accessibilité : facile

Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche :

Saison Humide :

Puits Pérennes : Oui ☒

Non Si Non, Sec de (mois) à (mois)

Le Puits est Utilisé Oui ☒

Non

Si Non ; Pourquoi

Si Oui : mois/an ; Saison Humide : h/jour

Saison Sèche : h/jour

Usage de l'eau : Domestique ☒ Animal

Irrigation Industriel

Nbre de Points d'eau dans le Village :

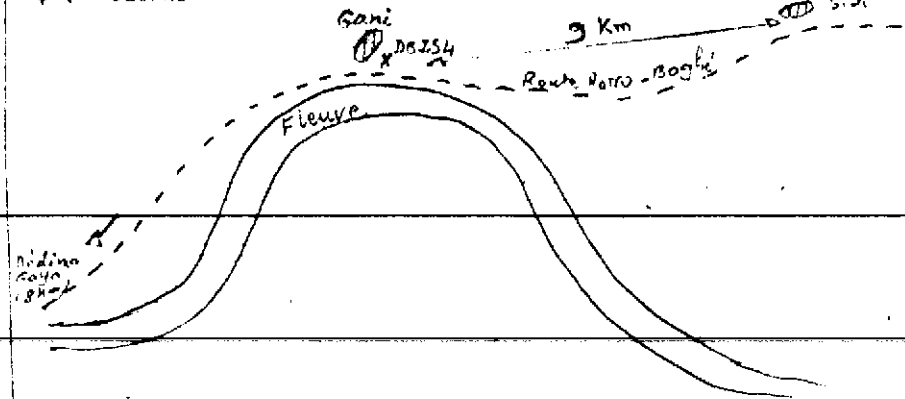
Traditionnels 3 Naturels Modernes

Croquis du Village P.A. Roll 509 - Line 22A - n° 501753

X : Traditionnel

O : Naturel

⊕ : Moderne



EXHAURE DU Puits

Type d'EXHAURE : Traditionnel ☒ Mécanique

Energie : Homme Animal Electrique

Eolienne Solaire

Si Mécanique : Type de Pompe

Fournisseur

Modèle N°

Débit Nominal m³/h

DESCRIPTION DU Puits

PLAN

Zone Inondable : Oui Non ☒

Si Oui, à (mois)

Clôture de Protection : Oui Non ☒

Si Oui, Rayon m

dalle de Béton Anti-Bourbier :

Oui , Dimension m X m

Non ☒

Evacuation des Eaux Usées

Oui Non ☒

Si Oui, Distance d'Evac. : m

Description de l'Environnement

Dans un Rayon de 25 m

Topographique :

Salubrité :

Puits Scellés en Surface : Non ☒

Oui , Type de Fermeture

SECTION

Description du Point Repère sur

Le Puits (Pt. Rep.) :

Haut. du Pt. Rep./Sol : m

Diamètre Puits : mm

Type de Paroi :

Prof. Puits/Rep. : m

Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. m

N.D. m

Heure et Date de Visite :

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : (C)

Lithofaciès :

Type : Libre Caprif Jaillissant

Faciès : Fissure Poreux Karstique

RÉFÉRENCE : (Citer)

COMMENTAIRES:

- a) Les 6 puits sont situés le long du marigot ~~relativement~~ *proche* le sous des autres
 - b) La zone de puits se situe entre le village et le marigot, à proximité du marigot - *Aïno*, pendant un hivernage pluvieux, le marigot remonte jusqu'à la limite des maisons, inondant ~~de~~ la porte l'emplacement des puits
 - c) L'accès est pratiquement impossible en plein saison des pluies car le village est ceinturé de zones marécageuses et de bras de marigots. Cependant, à partir de la route Rosso-Sophé, on peut traverser par pirogue.
- d) $t^{\circ} = 23^{\circ}C$
 $S_{100} = 0,1$
 $T = 90 \times 10 \text{ } \mu\text{mhos}$
 pH ? / étalonnage impossible

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S.)

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 625-0958 / USAID.

FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE

PUITS N° 47-42-64-257-42

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région			TRARZA	
Dpt./Préf./Cercle			RKIZ	
Arrond./S./Préf.			Tekane	
Communauté Rurale				
Commune	Village		Tekane	

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 <i>Dagana</i>	X : 461,7
1 : 50 000 <i>Dagana-49</i>	Y : 1835,5
	Z : Rep.
	m/IGN

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E./CUVETTES	UNITÉ GEOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 :	Cercles : <u>Ouol</u> , Diéri
Code JUTON : <u>K01</u>	Si Ouol, selon TAO/SODAGRI 1972
Nom Complet : <u>KOLINDI-1</u>	<u>hautes terres (M)</u>
Si Hors-Zone, Croix	

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI ☒ NON ☐
 ENQUÊTEUR : A. Diene DATE DE L'ENQUÊTE : 27/02/86
 VERDICT PORTÉ PAR : A. Diene DATE : 27/02/86

LE Puits et son environnement

USAGE DU Puits

N° Dossier IRH Correspondant : *N° 1000000*

Population Approx. du Village : _____ Hab.

Accessibilité : *facile + pont pendant l'hivernage*

Nbre Foyer utilisant le Puits : Saison Sèche : _____

Saison Humide : _____

Puits Pérennes : Oui ☒ _____

Non _____ Si Non, Sec de _____ à _____ (mois) (mois)

Le Puits est Utilisé Oui ☒ _____

Non _____

Si Non ; Pourquoi : _____

Si Oui : _____ mois/an ; Saison Humide : _____ h/jour
Saison Sèche : _____ h/jour

Usage de l'eau : Domestique ☒ _____ Animal _____
Irrigation _____ Industriel _____

Nbre de Points d'eau dans le Village :

Traditionnels : *6* _____ Naturels _____ Modernes _____

Croquis du Village

P.A.

Roll 505 - Line 2L - N° 50103-104

#

Téléphone 1480

ONV 0615 - 0620

X : Traditionnel
O : Naturel
⊕ : Moderne

Route Rosso-Boghe

marais de Koundi

257 x Tekane

*Fanaye
Nia Kour
(95km)*

Fleuve

EXHAURE DU Puits

Type D'EXHAURE : Traditionnel ☒ _____ Mécanique _____

Energie : Homme _____ Animal _____ Electrique _____

Eolienne _____ Solaire _____

Si Mécanique : Type de Pompe _____

Fournisseur _____

Modèle N° _____

Débit Nominal _____ m³/h

DESCRIPTION DU Puits

PLAN

Zone Inondable : Oui ☒ _____ Non _____

Si Oui, _____ à _____ (mois)

Clôture de Protection : Oui _____ Non ☒ _____

Si Oui, Rayon : _____ m

Dalle de Béton Anti-Bourbier :

Oui _____, Dimension : _____ m X _____ m

Non ☒ _____

Evacuation des Eaux Usées

Oui _____ Non ☒ _____

Si Oui, Distance d'Evac. : _____ m

Description de l'Environnement

Dans un Rayon de 25 m

Topographique : _____

plat-paleur

Satubrité : _____

peu propre

Puits Scellés en Surface : Non ☒ _____

Oui _____, Type de Fermeture _____

SECTION

Description du Point Repère sur

Le Puits (Pt. Rep) : *Pont de*

la marais

HAUT. du Pt. Rep. / Sol : _____ m

Diamètre Puits : *0.5* _____ m

Type de Puits : *en terre*

Prof. Puits / Rep. : *5.80* _____ m

Prof. Niv. d'Eau / Rep. N.S. : _____ m

N.D. : *4.20* m

Heure et Date de Visite : *15h00*

27-1-02-16

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : *Quaternaire (Q4)*

Lithofaciès : *sable-argile*

Type : _____ Libre _____ Caprif _____ Jaillissant _____

Faciès : _____ Fissure _____ Poreux _____ Karstique _____

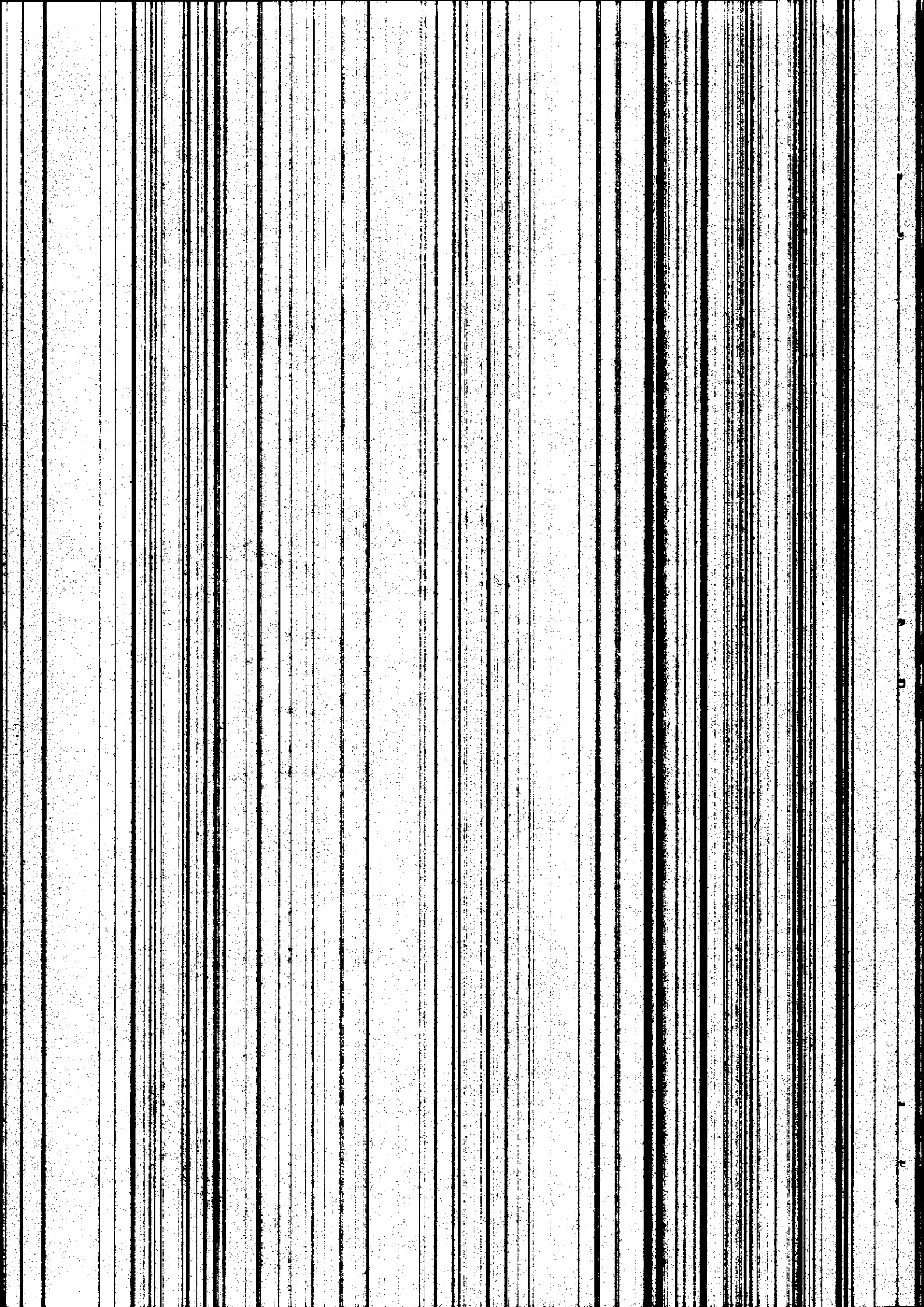
RÉFÉRENCE : (Citer)

PUITS VILAGEOIS - SERIE DB

DEGRE - CARRE DE DAGAN

DECOMPAGE 1 : 50 000

4B



Pays :MAURITANIE.....
 Degré Carré : ...DAGANA.....
 1 : 50 000 ;DAGANA-4B.....

[illegible]

COMMENTAIRES:

a) 1^{er} puits est à 300 m au nord du village
le 2^e puits est à 4 m du puits choisi

b) $t = 28^{\circ}\text{C}$

$S_{100} = 2$

$\sigma = 360 \times 10 \text{ mètres}$

c) pH: 1 échantillonage impossible

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S)

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 625-0958 / USAID.

FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE

PUITS NO 07.40.25255 V34

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région			TRARZA	
Dpt./Préf./Cercle			De K'Z	
Arrond./S./Préf.			Takane	
Commune Rurale				
Commune Village			Caoudane	

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 ... <i>Agara</i> ...	X : 485
1 : 50 000 ... <i>Agara - 4a</i> ...	Y : 1340, 1
	Z : 1
	Rep.
	m/0 IGN

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E./CUVETTES	UNITE GEOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 :	Cercier : <u>Oualo</u> , Diari
• Code JUTON : K03	Si Oualo, selon FAO/SODAGRI 1972
Nom Complet : <i>Koudi-3</i> ...	<i>Cuvette de déviation (R)</i> ...
Si Hors-Zone, Croix	

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI *R* ... NON ...
ENQUÊTEUR : *A. Mone* ... DATE DE L'ENQUÊTE : *26/02/86* ...
VERDICT PORTÉ PAR : *A. Mone* DATE : *26/02/86* ...

LE Puits ET SON ENVIRONNEMENT

USAGE DU Puits

N° Dossier IRM Correspondant : Nov. p.cense

Population Approx. du Village : Hab.

Accessibilité : facile

Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche :
Saison Humide :

Puits Pérennes : Oui ☒
Non Si Non, Sec de à (mois) (mois)

Le Puits est Utilisé Oui ☒
Non

Si Non ; Pourquoi

Si Oui : mois/an ; Saison Humide : h/jour
Saison Sèche : h/jour

Usage de l'eau : Domestique ☒ Animal
Irrigation Industriel

Nbre de Points d'eau dans le Village :
Traditionnels 2 Naturels Modernes

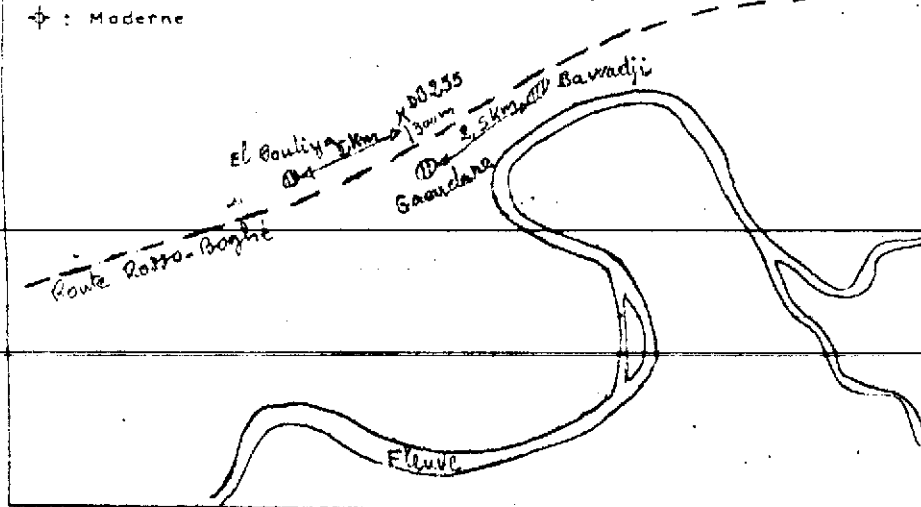
Croquis du Village

P.A.

Roll 507 - Line 52 - 78 507/5 - 280
#

X : Traditionnel
O : Naturel
⊕ : Moderne

Taladyne 1980
OWS 0625-0620



EXHAURE DU Puits

Type D'EXHAURE : Traditionnel ☒ Mécanique
Energie : Homme Animal Electrique
Eolienne Solaire
Si Mécanique : Type de Pompe
Fournisseur
Modèle N°
Débit Nominal m³/h

DESCRIPTION DU Puits

PLAN	SECTION
Zone Inondable : Oui <u> </u> Non ☒ <u> </u> Si Oui, <u> </u> à <u> </u> (mois)	Description du Point/Repère sur Le Puits (Pt. Rep.) : <u>haut de la margelle</u>
Clôture de Protection : Oui <u> </u> Non ☒ <u> </u> Si Oui, Rayon <u> </u> m	Haut du Pt. Rep./Sol : <u> </u> m
Dalle de Béton Anti-Bourbier : Oui <u> </u> , Dimension <u> </u> m X <u> </u> m Non ☒ <u> </u>	Diamètre Puits : <u> </u> mm
Evacuation des Eaux Usées Oui <u> </u> Non ☒ <u> </u> Si Oui, Distance d'Evac. : <u> </u> m	Type de Paroi : <u> </u> <u> </u> <u> </u> <u> </u>
Description de l'Environnement Dans un Rayon de 25 m Topographique : <u> </u> Salubrité : <u> </u> <u> </u> <u> </u> <u> </u>	Prof. Puits/Rep. : <u>6,20</u> m Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. <u> </u> m N.D. <u>6,58</u> m
Puits Scellés en Surface : Non ☒ <u> </u> Oui <u> </u> , Type de Fermeture <u> </u>	Heure, et Date de Visite <u>13h30</u> <u>26-1-02-1-86</u>

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : Quaternaire (A)
Lithofacies :
Type : Libre Caprif Jaillissant
Faciès : Fissure Poreux Karstique

RÉFÉRENCE : (Citer)

COMMENTAIRES:

a) L'accès pendant la saison des pluies est impossible (en voiture) car le lieu se situe dans des zones marécageuses et de bas de marigots.

b) L'altitude

$h = 0$

$\sigma = 20 \times 10 \text{ mètres}$

c) Le puits est à 4m de la piste, à l'ouest du village.

d) pH / échantillonnage impossible

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S.)

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 625-0958 / U.S.A.I.D.

FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE

PUITS NO 07/18/2256 LP

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région			TRARZA	
Dpt./Préf./Cercle			OKIZ	
Arrond./S./Préf.			Tékane	
Commune Rurale				
Commune Village			Fangar Ndiou	

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 - <u>Agassara</u>	X : 475,7
1 : 50 000 - <u>Agassara - 46</u>	Y : 1834,6
	Z : <u>Hep.</u>
	m/0 IGN

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E./CUVETTES	UNITE GEOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 :	Cat. : <u>Ouato</u> / <u>Ouato</u>
Code JUTON : <u>K03</u>	Si Ouato, selon FAO/SODAGRI 1977
Nom Complet : <u>Kouedj - 3</u>	<u>Pentes fortes (M)</u>
Si Hors-Zone, Croix	

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI X NON ---
 ENQUÊTEUR : A. Ansel DATE DE L'ENQUÊTE : 27/02/86
 VERDICT PORTÉ PAR : A. Ansel DATE : 02/02/86

LE Puits et son Environnement

USAGE DU Puits

N° Dossier IRM Correspondant : Non because

Population Appréciée du Village : Mod.

Accessibilité : facile

Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche :
Saison Humide :

Puits Pérennes : Oui ☒ Non ☐
Si Non, Sec de à (mois) (mois)

Le Puits est Utilisé Oui ☒ Non ☐

Si Non ; Pourquoi
Si Oui : mois/an ; Saison Humide : h/jour
Saison Sèche : h/jour

Usage de l'eau : Domestique ☒ Irrigation ☐ Animal ☐ Industriel ☐

Nbre de Puits d'eau dans le Village : Traditionnels 1 Naturels Modernes

Croquis du Village

P.A.

Roll 507 Line 20 - 4° 50' 28" N

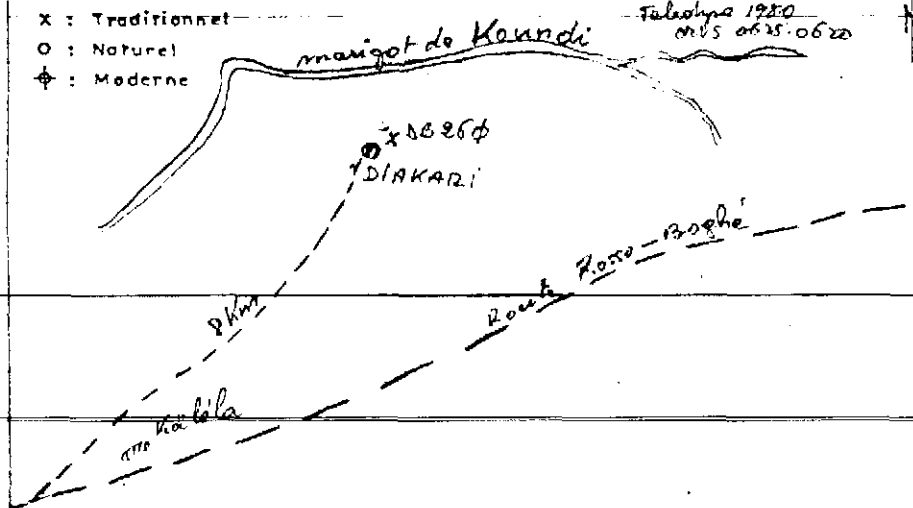
#

Téléphone 1980
MVS 0625-0620

▲

✱

X : Traditionnel
O : Naturel
✱ : Moderne



EXHAURE DU Puits

Type d'EXHAURE : Traditionnel ☒ Mécanique ☐
Energie : Homme ☐ Animal ☐ Electrique ☐
Eolienne ☐ Solaire ☐
Si Mécanique : Type de Pompe
Fournisseur
Modèle N°
Débit Nominal m³/h

DESCRIPTION DU Puits

PLAN	SECTION
Zone Inondable : Oui ☐ Non ☒ Si Oui, <u> </u> (mois)	Description du Point/Repère sur Le Puits (Pt. Rep.) : <u>haut de la margelle</u> Haut. du Pt. Rep./Sol : <u>0,52</u> m
Clôture de Protection : Oui ☐ Non ☒ Si Oui, Rayon <u> </u> m	Diamètre Puits : <u>1520</u> mm Type de Paroi : <u>1170</u> <u>Cuvetage en béton</u>
Dalle de Béton Anti-Bourbier : Oui ☒ Dimension <u> </u> m X <u> </u> m Non <u> </u> <u>45 x 2,54 x 2</u>	Prof. Puits/Rep. <u>6,34</u> m Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. <u> </u> m N.D. <u>6,16</u> m
Evacuation des Eaux Usées Oui ☐ Non ☒ Si Oui, Distance d'Evac. <u> </u> m	Heure et Date de Visite <u>17h 00</u> <u>27-1-02-1-86</u>
Description de l'Environnement dans un Rayon de 25 m Topographique : <u> </u> Salubrité : <u> </u> <u>flat - argile - sableux</u> <u>per - propre</u>	
Puits Scellés en Surface : Non ☒ Oui ☐ Type de Fermeture <u> </u>	

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : Guatzenaie (A)
Lithofaciès : pale - argile
Type : Libre Capit Jaillissant
Faciès : Fissure Poreux Karstique

RÉFÉRENCE : (Citer)

COMMENTAIRES:

a) Il faut noter que le puits n°1 est déjà abandonné et est rempli de débris - Sa margelle est en mauvais état - Il est situé à moins de 100m du puits retenu

b) $t^{\circ} = 25^{\circ}C$

$S_{100} = 1$

$\sigma = 190 \times 10 \text{ mmhos}$

pH ? / échantillonnage impossible

c) adresse : le puits est à moins de 100m au sud du village.

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S.)

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 625-0958 / USAID.

FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE

PUITS NR 07-48 AB 25R LP

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région			TRARZA	
Dpt./Préf./Cercle			R'KIZ	
Arrond./S./Préf.			Tékane	
Communauté Rurale				
Commune				
Village				

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 ... <u>Dayana</u> ...	X : <u>4867</u>
1 : 50 000 ... <u>Dayana 4.6</u> ...	Y : <u>1823.7</u>
	Z : <u>Rep.</u>
	m / 10 1334

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E./CUVETTES	UNITE GEOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 :	Cercles : <u>Oualo</u> , Diéri
• Code JUTON : <u>KD3</u>	Si Oualo, selon FAO/SODAGRI 1972
Nom Complet : <u>Kourdi 3</u>	<u>Cuvette de décontamination (A.)</u>
Si Hors-Zone, Croix	

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI ☒ NON ☐
 ENQUÊTEUR : D. Sime DATE DE L'ENQUÊTE : 27/02/86
 VERDICT PORTÉ PAR : D. Sime DATE : 27/02/86

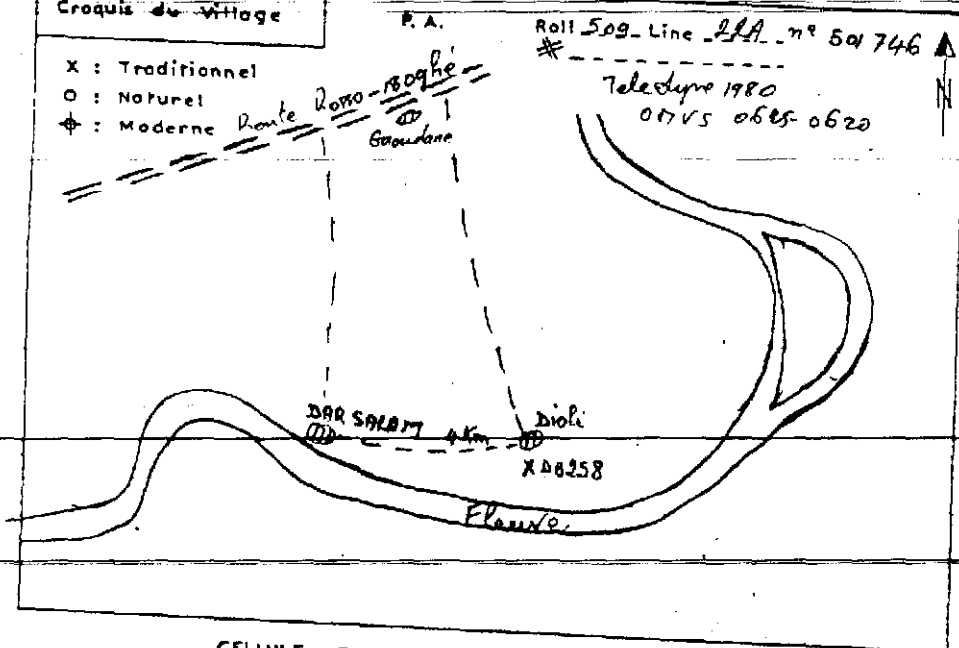
LE Puits ET SON ENVIRONNEMENT

USAGE DU Puits

N° Dossier IRH Correspondant : *Non renseigné*
 Population Approx. du Village : *-----* Hab.
 Accessibilité : *facile (sauf pendant l'hivernage)*
 Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche : *-----*
 Saison Humide : *-----*
 Puits Pérennes : Oui ☒ Non *-----*
 Si Non, Sec de *-----* (mois) *-----* (mois)
 Le Puits est Utilisé : Oui ☒ Non *-----*
 Si Non ; Pourquoi *-----*
 Si Oui : *-----* mois/an ; Saison Humide : *-----* h/jour
 Saison Sèche : *-----* h/jour
 Usage de l'eau : Domestique ☒ Irrigation *-----* Animal *-----* Industriel *-----*
 Nbre de Points d'eau dans le Village : Traditionnels *2* Naturels *-----* Modernes *-----*

Croquis du Village

X : Traditionnel
 O : Naturel
 ♦ : Moderne



CELLULE - EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

EXHAURE DU Puits

Type D'EXHAURE : Traditionnel ☒ Mécanique *-----*
 Energie : Homme *-----* Animal *-----* Éolienne *-----* Solaire *-----* Électrique *-----*
 Si Mécanique : Type de Pompe *-----*
 Fournisseur *-----*
 Modèle N° *-----*
 Débit Nominal *-----* m³/h

DESCRIPTION DU Puits

PLAN	SECTION
Zone Inondable : Oui <i>-----</i> Non ☒ Si Oui, <i>-----</i> (mois) Clôture de Protection : Oui <i>-----</i> Non ☒ Si Oui, Rayon <i>-----</i> m Dalle de Béton Anti-Bourbier : Oui <i>-----</i> Dimension <i>-----</i> m X <i>-----</i> m Non ☒ Evacuation des Eaux Usées Oui <i>-----</i> Non ☒ Si Oui, Distance d'Évac. <i>-----</i> m Description de l'Environnement Dans un Rayon de 25 m Topographique : <i>plat-pas-arsénié</i> Salubrité : <i>pas-arsénié</i> Puits Scellés en Surface : Non ☒ Oui <i>-----</i> , Type de Fermeture <i>-----</i>	Description du Point, Repère sur Le Puits (Pt. Rep.) : <i>haut de la paroi</i> Haut. du Pt. Rep./Sol : <i>0,47</i> m Diamètre Puits : <i>0,532</i> m Type de Paroi : <i>1160</i> Envelage en béton armé Prof. Puits/Rep. <i>7,01</i> m Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. <i>-----</i> m N.D. <i>6,17</i> m Heure et Date de Visite : <i>17-1-86</i>

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : *Quaternaire (a)*
 Lithofaciés : *argile*
 Type : *Libre* *-----* Caprif *-----* Jaillissant *-----*
 Faciès : *fissure* *-----* Poreux *-----* Karstique *-----*

RÉFÉRENCE : (Citer)

CELLULE - EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS